magicolor ® 2450
Guia do usuário

4139-7747-01E

1800772-006A

Marcas registradas

KONICA MINOLTA e o logotipo KONICA MINOLTA são marcas comerciais ou registradas da KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

magicolor é uma marca comercial ou marca registrada da KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC.

Todas as demais marcas são propriedade de seus respectivos titulares.

Aviso de copyright

Aviso

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. reserva-se o direito de efetuar alterações neste guia e no equipamento aqui descrito, sem notificação. Foi feito um esforço considerável no sentido de assegurar que este guia esteja livre de imprecisões e omissões. Contudo, a KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. não assume garantia de qualquer tipo, inclusive, mas não limitada a quaisquer garantias implicadas de comercialização e de adequação para uma finalidade em particular, com respeito a este guia.
KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. não assume responsabilidade ou obrigação por erros contidos neste manual ou por danos incidentais, especiais ou conseqüentes que surjam do fornecimento deste guia, ou pelo uso deste manual na operação do equipamento, ou em conexão com o desempenho do equipamento quando assim operado.

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE

Este pacote contém os seguintes materiais fornecidos por Konica Minolta Business Technologies, Inc. (KMBT): software incluído como parte do sistema de impressão, os dados de contorno codificados digitalmente e legíveis por máquina, codificados no formato especial e na forma criptografada ("Programas de Fonte"), outro software que seja executado em um sistema de computador para uso em conjunto com o Software de Impressão ("Software de Host"), e materiais escritos de explicações referentes ("Documentação"). O termo "Software" deve ser usado para descrever Software de Impressão, Programas de Fonte e/ou Software de Host, incluindo também quaisquer atualizações, versões alteradas, adições e cópias do software.
O software será licenciado para você (usuário) sob os termos deste Contrato.
A KMBT concede ao usuário uma sub-licença não-exclusiva para a utilização do software e da documentação, desde que o usuário concorde com os seguintes pontos:

1. Você pode usar o software de impressão com os programas de fonte que o acompanham para a reprodução de imagens nos dispositivos licenciados, unicamente para os seus próprios fins comerciais internos.
2. Adicionalmente à licença para programas de fonte prevista no parágrafo 1 ("Software de Impressão") acima, você pode usar programas de fontes romanas para reproduzir espessuras, estilos e versões de letras, numerais, caracteres e símbolos ("tipos de letras") na tela ou no monitor para os seus próprios fins comerciais internos.
3. Você está autorizado a criar uma cópia de backup do software de host, desde que a sua cópia de backup não seja instalada ou usada em qualquer computador. Não obstante as restrições acima, você pode instalar o software de host em um número arbitrário de computadores, unicamente para o uso com um ou mais sistemas de impressão executando o software de impressão.
4. As respectivas autorizações de uso determinadas neste Contrato podem ser transferidas a um titular dos direitos e interesses de licença de tal software e documentação ("Titular"), desde que entregue ao titular todas as cópias de tal software e documentação, e o titular concorde com todos os termos e condições deste Contrato.
5. Você concorda em não alterar, adaptar ou traduzir o software e a documentação.
6. Você concorda que não tentará modificar, desmontar, descriptografar, efetuar engenharia reversa ou descompilar o software.
7. A KMBT permanece titular de direitos e proprietária do software e documentação e de quaisquer reproduções.
8. As marcas registradas devem ser usadas de acordo com as práticas comerciais aceitas, inclusive a identificação do nome de proprietário da marca registrada. Marcas registradas apenas podem ser usadas para identificar impressões produzidas pelo software. Tal utilização da qualquer marca registrada não entitula o usuário a quaisquer direitos de propriedade sobre esta marca registrada.
9. O usuário não está autorizado a alugar, oferecer concessão, sublicença, emprestar ou transferir versões ou cópias de software não usado, ou de software contido em qualquer mídia não usada, exceto como parte integrante da transferência total de software e documentação completos, conforme descrito acima.

10. Em hipótese alguma, a KMBT ou seu concessor de licença serão responsáveis pelo usuário, em casos de danos INDIRETOS E REPRESSIVOS, acidentais ou conseqüências, ou danos especiais, incluindo quaisquer perdas de lucros ou de economias, mesmo que a KMBT tenha sido avisada sobre a possibilidade de tais danos, como também por reivindicações de terceiros. A KMBT ou seu concessor de licença não oferecem nenhuma garantia, seja expressa ou implícita, relativa ao software, incluindo, e sem limitações, garantias de explorabilidade, adequação a finalidades particulares, título e não-violação dos direitos de terceiros. Alguns países ou jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais, conseqüenciais ou especiais. Neste caso, as limitações acima não se aplicam.
11. Aviso aos Usuários Finais do Governo: O Software e a sua Documentação são "Itens Comerciais", conforme a definição deste termo em 48 C.F.R. §2.101, consistindo em "Software Comercial de Computador" e "Documentação de Software Comercial de Computador", como estes termos são usados em 48 C.F.R. 12.212. De acordo com 48 C.F.R. 12.212 e 48 C.F.R. 227.7202-1 até 227.7202-4, todos os usuários do governo norte-americano adquirem o software apenas com os direitos em conformidade com os termos e condições aqui descritos.
12. Você concorda que o Software não poderá ser enviado por remessa, transferido ou exportado de qualquer maneira proibida conforme as leis, restrições ou regulamentações de exportação aplicáveis em qualquer país.

Sobre o Adobe Color Profile

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
CONTRATO DE LICENÇA DO COLOR PROFILE

AVISO AO USUÁRIO: POR FAVOR, LEIA ESTE CONTRATO E LICENÇA COM MUITA ATENÇÃO. AO USAR ESTE SOFTWARE, COMPLETAMENTE OU EM PARTE, VOCÊ ESTARÁ ACEITANDO TODOS OS TERMOS E AS CONDIÇÕES DESTE CONTRATO. SE VOCÊ NÃO CONCORDA COM OS TERMOS DESTE CONTRATO, NÃO USE O SOFTWARE.

1. DEFINIÇÕES Neste contrato, “Adobe” significa Adobe Systems Incorporated, uma empresa do grupo Delaware, com o endereço 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. "Software" significa o software e todos os itens relacionados com os quais este contrato é fornecido.
2. LICENÇA Dentro dos termos este contrato, a Adobe concede a você uma licença não-exclusiva, intransferível e irrevogável, mundial e isenta de pagamento de royalties para utilizar, reproduzir e exibir publicamente o Software. A Adobe também outorga a você os direitos de distribuir o Software exclusivamente (a) como incorporado dentro de arquivos de imagem digital e (b) de modo autônomo. Nenhum outro tipo de distribuição do Software será permitido, incluindo, e sem limitações, a distribuição do Software quando incorporado ou vinculado a qualquer outro software de aplicativo. Todos os perfis individuais devem ser referenciados por sua seqüência de descrição de perfil ICC. Você não pode modificar o Software. Segundo este contrato, a Adobe não tem a obrigação de fornecer qualquer suporte, incluindo atualizações ou versões futuras do Software ou outros itens. A propriedade intelectual do Software não é transferida para você sob os termos deste Contrato. Você não adquire qualquer direito sobre o Software, exceto aquele expressamente definido neste contrato.

3. DISTRIBUIÇÃO Caso decida distribuir o Software, você o fará com a compreensão de que concorda em defender, indenizar e evitar quaisquer danos a Adobe, os quais envolvam perdas, avarias ou custos causados por reivindicações, processos ou outras ações legais oriundas desta distribuição, incluindo e sem limitação, o não cumprimento, de sua parte, deste parágrafo 3. Se distribuir o Software de modo autônomo, você fará valer os termos deste contrato ou do seu próprio contrato de licença, o qual (a) cumpre com os termos e as condições deste contrato de licença; (b) efetivamente isenta A Adobe de quaisquer garantias e condições, expressas ou implícitas; (c) efetivamente exclui qualquer responsabilidade por danos por parte da Adobe; (d) declara que qualquer provisão que difira do presente contrato será oferecida exclusivamente por você, e não pela Adobe, e (e) declara que o Software é disponibilizado por você ou Adobe, e informa os licenciados como obtê-lo de forma apropriada através de uma mídia normalmente usada para a troca de software. Qualquer software distribuído incluirá os avisos de direitos autorais (copyright) da Adobe, na forma como estes estão incluídos no Software fornecido pela Adobe.
4. AVISO DE ISENÇÃO DE GARANTIA A Adobe licencia o Software para você sob a base de “AS IS”. A Adobe não faz menções referentes à adequação do Software para qualquer finalidade particular ou à produção de resultados em especial. A Adobe não se responsabiliza por perdas ou danos oriundas deste contrato ou da distribuição e do uso do Software ou de quaisquer outros materiais. A ADOBE E SEUS FORNECEDORES NÃO GARANTE O DESEMPENHO OU RESULTADOS QUE PODERÃO SER OBTIDOS DO USO DO SOFTWARE, EXCETO QUALQUER GARANTIA, CONDIÇÃO, REPRESENTAÇÃO OU TERMO NO CASO DESTA NÃO PODER OU NÃO SER EXCLUÍDA OU LIMITADA POR LEI APLICÁVEL NA SUA JURISDIÇÃO, ADOBE E SEUS FORNECEDORES NÃO OFERECE GARANTIAS, CONDIÇÕES, REPRESENTAÇÕES OU TERMOS, EXPRESSOS OU IMPLÍCITOS, SEJAM ESTES DE ESTATUTOS, LEI COMUM, COSTUME, USO OU DE OUTRO MODO, INCLUINDO, E SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS DE EXPLORABILIDADE, ADEQUAÇÃO A FINALIDADES PARTICULARES, TÍTULO E NÃO-VIOLAÇÃO DOS DIREITOS DE TERCEIROS. VOCÊ PODE TER DIREITOS ADICIONAIS QUE VARIAM DE UMA JURISDIÇÃO À OUTRA. As provisões dos parágrafos 4, 5 e 6 duram até a rescisão deste contrato, mas isto não implica ou cria qualquer direito permanente de uso do Software após a rescisão do presente contrato.
5. LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE EM HIPÓTESE ALGUMA A ADOBE E SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSABILIZADOS POR DANOS, REIVINDICAÇÕES OU QUAISQUER CUSTOS, BEM COMO POR AVARIAS CONSEQÜENCIAIS, INDIRETAS, ACIDENTAIS, OU QUALQUER TIPO DE PERDA DE LUCROS OU ECONOMIAS PERDIDAS, MESMO NO CASO EM QUE UM REPRESENTANTE DA ADOBE TENHA SIDO AVISADO SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS PERDAS E DANOS COMO TAMBÉM POR REIVINDICAÇÕES DE TERCEIROS. AS LIMITAÇÕES E EXCLUSÕES ACIMA MENCIONADAS APLICAM-SE À EXTENSÃO PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL NA SUA JURISDIÇÃO. A RESPONSABILIDADE AGREGADA DA ADOBE E DE SEUS FORNECEDORES, SOB OU VINCULADA A ESTE CONTRATO, SERÁ LIMITADA À QUANTIA PAGA PELO SOFTWARE. Nenhum dos pontos contidos neste contrato limitarão a responsabilidade da Adobe perante você no caso de morte ou lesão pessoal resultada de negligência ou prejuízo (fraude) por parte da Adobe. A Adobe está agindo em nome de seus fornecedores, com a finalidade de isentá-los legalmente, excluindo e/ou limitando obrigações, garantias, e responsabilidades conforme apresentadas neste contrato, e com nenhum outro objetivo.

6. MARCAS REGISTRADAS Adobe e o logotipo Adobe são marcas comerciais ou registradas da Adobe nos Estados Unidos e em outros países. Exceto para referências, você não tem autorização para usar estas marcas registradas ou qualquer outra marca comercial ou logotipo da Adobe sem permissão separada, por escrito, concedida pela Adobe.
7. TERMO Este contrato de licença tem validade até a sua rescisão. Adobe tem o direito de rescindir este contrato imediatamente em caso de não cumprimento, de sua parte, de qualquer termo contido neste. Em caso de uma rescisão, você deverá devolver a Adobe todas as cópias completas ou parciais do Software que estejam em sua posse.
8. REGULAMENTAÇÕES GOVERNAMENTAIS Caso qualquer parte do Software seja identificada como um item sujeito a controle de exportação conforme o "United States Export Administration Act" ou qualquer outra lei, restrição ou regulamentação de exportação (as “Leis de exportação”), você representa e garante que não é cidadão residente ou situado de outro modo dentro de um país sob embargo (incluindo, e sem limitações, o Irã, Iraque, a Síria, o Sudão, a Líbia, Cuba, a Coréia do Norte e a Sérvia), e que não está proibido de receber o Software por qualquer outra especificação das Leis de exportação. Todos os direitos de uso do Software são concedidos sob a condição de que estes direitos caducam se você deixar de cumprir com os termos deste contrato.
9. LEI DE GOVERNO Este contrato será governado e construído conforme as leis substantivas em vigor no Estado da Califórnia, uma vez que estas leis aplicam-se a contratos introduzidos e completamente executados dentro do Estado da Califórnia entre os residentes. Este contrato não será governado por conflito de leis de qualquer jurisdição ou pela Convenção das Nações Unidas em matéria de prescrição nos contratos de compra e venda internacional de mercadorias, cuja aplicação está expressamente excluída. Todos os processos referentes a este contrato serão executados exclusivamente no município de Santa Clara, Califórnia, EUA.
10. GERAL Você pode transferir seus direitos ou obrigações concedidos neste contrato sem o consentimento prévio por parte da Adobe. Nenhuma das provisões deste contrato deve ser considerada como dispensada por qualquer ato ou consentimento por parte da Adobe, de seus agentes ou funcionários, mas apenas por instrumento por escrito, assinado por parte autorizada da Adobe. Em caso de conflitos de idioma entre este contrato e qualquer outro contrato incluído no Software, aplicam-se os termos o contrato incluído. Caso você ou a Adobe contrate advogados para fazer valer quaisquer direito contidos ou relacionados a este contrato, a parte prevalecente será entitulada a recuperar os custos adequados do advogado. Você concorda que leu e compreendeu este contrato, o qual corresponde ao seu completo e exclusivo acordo com Adobe, sendo aplicado com prioridade sobre qualquer outro acordo prévio, verbal ou por escrito, entre Adobe e você em relação ao licenciamento do Software. Nenhuma variação dos termos deste contrato será imposta à Adobe, a não ser com consentimento expresso da Adobe, por escrito, assinado por parte autorizada da Adobe.

Perfil ICC para TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 2.0)

Este perfil ICC (TOYO Offset Coated 2.0) caracteriza a impressão off-set japonesa em papel revestido e é totalmente compatível com o formato de perfil ICC.

Sobre “TOYO INK Standard Color on Coated paper”

Este é o padrão para a reprodução de cores em máquina para impressão off-set em folhas de papel revestido fabricado por TOYO INK MFG.CO., LTD. (“TOYO INK”).
Este padrão provém do teste de impressão usando tintas de máquina para impressão off-set em folhas da TOYO INK e nas condições próprias da TOYO INK.
“TOYO INK Standard Color on Coated paper” é compatível com “JAPAN COLOR”.

Contrato

1. A reprodução de imagens em uma impressora ou em um monitor usando este perfil ICC não corresponde completamente ao TOYO INK Standard Color on Coated paper.
2. A TOYO INK detém todo e qualquer direito autoral (copyright) sobre este perfil ICC; você não está autorizado a transferir, disponibilizar, alugar, distribuir, divulgar, ou conceder quaisquer direitos sobre este perfil ICC para terceiros sem o consentimento prévio por escrito da TOYO INK.
3. Em hipótese alguma, a TOYO INK, seus diretores, responsáveis, funcionários ou agentes serão responsabilizados pelo usuário, em casos de danos acidentais ou conseqüências, ou danos diretos e indiretos (incluindo danos por perda de lucros, interrupção de negócios, perda de informações comerciais e semelhantes)provenientes do uso ou incapacidade de uso deste perfil ICC.
4. TOYO INK não é responsável por respostas a qualquer questão relacionada a este perfil ICC.
5. Todos os nomes de empresas e de produtos usados neste documento são marcas registradas ou comerciais do respectivo titular.

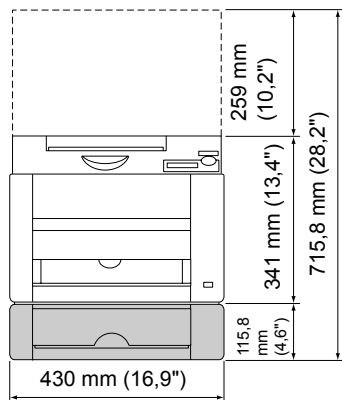
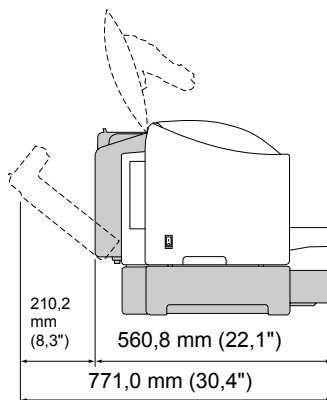
Este perfil ICC Profile é produzido por GretagMacbeth ProfileMaker e concede a TOYO INK determinada licença para distribuição por GretagMacbeth AG.

Índice

1 Introdução

Familiarização com a sua impressora

Requisitos de espaço

Para assegurar a fácil operação, substituição de consumíveis e manutenção, mantenha os requisitos de espaço recomendados, conforme descrito abaixo.

Vista frontal

Vista lateral

As opções aparecem sombreadas na figura acima.

Componentes da impressora

As seguintes figuras mostram os componentes integrantes da sua impressora, os quais são mencionados em várias partes deste manual; por isso, é recomendável conhecê-los.

Vista frontal

1—Bandeja de saída

2—Tampa frontal

3—Painel de controle

4—KONICA MINOLTA Porta de impressão direta de câmera digital

5—Bandeja 1 (Bandeja multiuso)

6—Interruptor elétrico

7—Tampa superior

8—Unidade de correia de transferência

9—Unidade de fusor

10—Alavancas de separação do fusor

11—Cartucho de tambor

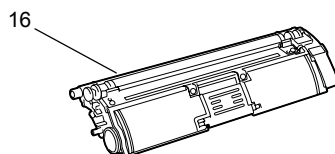
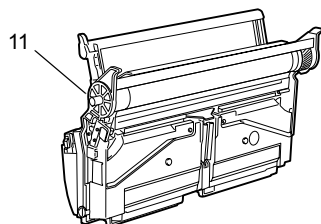
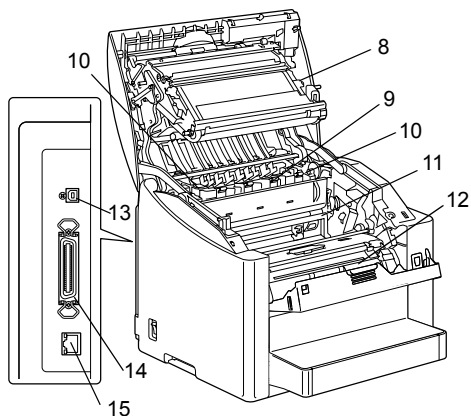
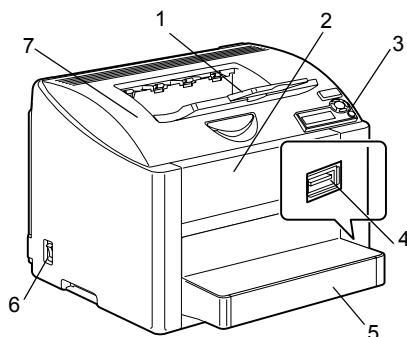
12—Carrossel de cartucho de toner (com 4 cartuchos de toner: C, M, Y e K)

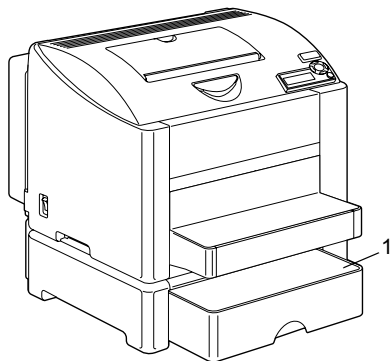
13—Porta USB

14—Porta paralela

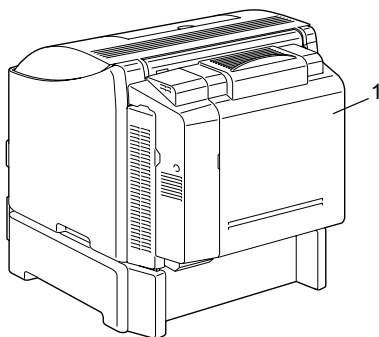
15—Porta de interface Ethernet 10Base-T/ 100Base-TX (IEEE802.3)

16—Cartucho de toner

16

Vista frontal com opções

1—Bandeja 2

Vista traseira com opções

1—Opção de duplex

2

Sobre o software

CD-ROM *Software Utilities*

Drivers de PostScript

Sistema operacional	Uso/Benefício
Windows XP/Server 2003/2000	Estes drivers possibilitam o acesso a todos os recursos da impressora, inclusive layout de finalização e avançado. Veja também “Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)” na página 13.
Windows NT 4.0	

Se você usa Windows Me/98SE, utilize o arquivo PPD para Windows Me/98SE. Veja também “Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)” na página 13.

Um arquivo PPD específico foi preparado para aplicativos (como PageMaker e Corel Draw) que requerem a especificação de um arquivo PPD durante a impressão.
Ao especificar um arquivo PPD durante a impressão em Windows XP, Server 2003, 2000 e NT 4.0, use o arquivo PPD específico fornecido no CD-ROM Software Utilities, na pasta drivers\<operating_system>\PPD.

Drivers de PCL

Sistema operacional	Uso/Benefício
Windows XP/Server 2003/2000	Estes drivers possibilitam o acesso a todos os recursos da impressora, inclusive layout de finalização e avançado. Veja também “Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)” na página 13.
Windows Me/98SE	
Windows NT 4.0	

Arquivos PPD

Sistema operacional	Uso/Benefício
Windows XP/Server 2003/2000/Me/ 98SE/NT 4.0	Esses arquivos PPD permitem-lhe instalar a impressora para uma variedade de plataformas, drivers e aplicações.
Macintosh OS 9/X	Estes arquivos são necessário para poder usar o driver de impressora para cada sistema operacional. Para mais detalhes sobre drivers de impressora Macintosh e Linux, consulte o Guia de Referência magicolor 2450 no CD-ROM de documentação.
Linux	

Para mais detalhes sobre a instalação de drivers de impressora Windows, consulte o Guia de instalação magicolor 2450 no CD-ROM de documentação.

Utilitários

Utilitário	Uso/Benefício
Gerenciador de Download	Este utilitário, que somente pode ser usado se o disco rígido opcional estiver instalado, permite fazer download de fontes e dados de sobreposição do disco rígido da impressora. Para mais detalhes, consulte o Guia de Referência magicolor 2450 no CD-ROM de documentação.
Monitor de impressão Crown para Windows	Usando o protocolo TCP/IP, os trabalhos de impressão podem ser enviados diretamente para a impressora. Para mais detalhes, consulte o Guia de Referência magicolor 2450 no CD-ROM de documentação.
Monitor de status (só com Windows)	Aqui pode ser consultado o estado atual da impressora, adicionalmente às informações sobre consumíveis e erros. Para informações detalhadas, consulte “Como usar o Monitor de status (só com Windows)” na página 23.

Utilitário	Uso/Benefício
PageScope Net Care	As funções de gerenciamento da impressora, como monitoramento de status e configurações de rede, podem ser acessadas. Para mais detalhes, consulte o guia "PageScope Net Care Quick Guide" no CD-ROM de documentação.
Conexão da Web PageScope	O navegador da Web permite verificar o estado das impressoras e alterar várias configurações. Para mais detalhes, consulte o Guia de Referência magicolor 2450 no CD-ROM de documentação.
PageScope Network Setup	Usando os protocolos TCP/IP e IPX, podem ser especificadas as configurações básicas de impressora de rede. Para mais detalhes, consulte o manual de instalação de rede "Network Setup User Manual" no CD-ROM de documentação.
PageScope Plug and Print	Este utilitário detecta automaticamente uma nova impressora conectada à rede e cria um objeto de impressão no servidor de impressão de Windows. Para mais detalhes, consulte o guia "PageScope Plug and Print Quick Guide" no CD-ROM de documentação.
PageScope NDPS Gateway	Este utilitário de rede possibilita o uso de impressoras e produtos multifuncionais da KONICA MINOLTA em um ambiente NDPS. Para mais detalhes, consulte o manual "PageScope NDPS Gateway User Manual" no CD-ROM de documentação.

Requisitos de sistema

- Computador pessoal
  - Pentium 2: 400 MHz (Pentium 3: 500 MHz ou superior é recomendado)
  - Power Mac G3 ou superior (G4 ou superior recomendado)
- Sistema operacional
  - Microsoft Windows XP Home Edition/Professional (Pacote de serviço 1 ou superior), Windows Server 2003, Windows 2000 (Pacote de serviço 4 ou superior), Windows Me, Windows 98SE, Windows NT 4.0 (Pacote de serviço 6 ou superior)
  - Mac OS 9 (9.1 ou superior)
  - Mac OS X (10.2 ou superior), servidor Mac OS X (10.2 ou superior)
  - Red Hat Linux 9.0 ou superior, SuSE Linux 8.2 ou superior
- Espaço livre no disco rígido
  - Aproximadamente 20 MB de espaço livre no disco rígido para o driver de impressora e o Monitor de status
  - Aproximadamente 128 MB de espaço livre no disco rígido para processamento de imagem
- RAM
  128 MB ou mais
- Drive de CD-ROM/DVD
- Interface I/O
  - Porta de interface Ethernet 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3)
  - Porta compatível para USB Revision 2.0 e USB Revision 1.1
  - Porta paralela compatível IEEE 1284

Para mais detalhes sobre drivers de impressora Macintosh e Linux, consulte o Guia de Referência magicolor 2450 no CD-ROM de documentação.

Selecionar opções/predefinições de driver (para Windows)

Antes de começar a trabalhar com a sua impressora, é recomendável verificar/alterar as configurações padrão de driver. Adicionalmente, caso tenha opções instaladas, você deveria "declarar" as opções no driver.

Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0

1. Como selecionar as propriedades de driver:
   - (Windows XP/Server 2003)
     No menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos** para exibir o diretório **Impressoras e aparelhos de fax**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc2450 PS e selecione **Propriedades**.
   - (Windows 2000/NT 4.0)
     No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc2450 PS e selecione **Propriedades**.
2. Se você instalou opções, prossiga com o passo seguinte. Caso contrário, passe para o passo 9,
3. Selecione a guia **Configurar**.
4. Verificar se as opções instaladas são corretamente listadas. Caso negativo, prossiga com o passo seguinte. Senão, prossiga com o passo 8.
5. Clicar em **Atualizar** para configurar automaticamente as opções instaladas.

   *A opção **Atualizar** somente estará disponível se existir comunicação bidirecional com a impressora; caso contrário, a opção estará desativada (cinza).*
6. Na lista **Opções do dispositivo**, selecione uma opção por vez, e em seguida selecione **Ativar** ou **Desativar** do menu **Configurações**.

   *Em **Memória da impressora**, selecione **128 MB**, **384 MB** ou **640 MB**, conforme a memória instalada. A configuração padrão de fábrica é **128 MB**.*
7. Clique em **Aplicar**.

   *Dependendo da versão de sistema operacional, pode não ser exibido **Aplicar**. Neste caso, continue com o próximo passo.*

Em Windows NT 4.0, abra o diretório de impressoras, clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc2450 PS e selecione ***Padrões de documento****. Saltar para o passo 10.*

8 Selecione a guia **Geral**.

9 Clicar em **Preferências de impressão**.
A caixa de diálogo Preferências de impressão é aberta.

10 Selecione, nas respectivas guias, as configurações padrão para a sua impressora, como o formato padrão da sua mídia.

11 Clique em **Aplicar**.

12 Clique em **OK** para sair da caixa de diálogo Preferências de impressão.

13 Clique em **OK** para sair da caixa de diálogo Propriedades.

Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc2450 PCL6)

1 Como selecionar as propriedades de driver:

– No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 e selecione **Propriedades**.

2 Selecione a guia **Configurar**.

3 Verificar se as opções instaladas são corretamente listadas. Caso negativo, prossiga com o passo seguinte. Senão, prossiga com o passo 7.

4 Clicar em **Atualizar** para configurar automaticamente as opções instaladas.

A opção ***Atualizar*** *somente estará disponível se existir comunicação bidirecional com a impressora; caso contrário, a opção estará desativada (cinza).*

5 Na lista **Opções do dispositivo**, selecione uma opção por vez, e em seguida selecione **Ativar** ou **Desativar**do menu **Configurações**.

Em ***Memória da impressora****, selecione* ***128 MB****,* ***384 MB*** *ou* ***640 MB****, conforme a memória instalada. A configuração padrão de fábrica é* ***128 MB****.*

6 Clique em **Aplicar**.

7 Selecione, nas respectivas guias, as configurações padrão para a sua impressora, como o formato padrão da sua mídia.

8 Clique em **Aplicar**.

9 Clique em **OK**.

Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc2450 PPD)

1 Como selecionar as propriedades de driver:

- No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc2450 PPD e selecione **Propriedades**.

2 Selecione a guia **Opções do dispositivo**.

3 Verificar se as opções instaladas são corretamente listadas. Caso negativo, prossiga com o passo seguinte. Senão, prossiga com o passo 6.

4 Na lista **Opções instaláveis**, selecione uma opção por vez, e em seguida selecione **Instalado ou Não instalado** do menu **Alterar configuração para:**.

5 Clique em **Aplicar**.

6 Selecione, nas respectivas guias, as configurações padrão para a sua impressora, como o formato padrão da sua mídia.

7 Clique em **Aplicar**.

8 Clique em **OK**.

Desinstalar o driver de impressora (para Windows)

Este parágrafo descreve como desinstalar o driver da impressora KONICA MINOLTA mc2450, caso necessário.

1 Fechar todos os aplicativos.

2 Abra a pasta **Impressoras**.

- (Windows XP/Server 2003)
  No menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos** para exibir o diretório **Impressoras e aparelhos de fax**.
- (Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0)
  No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**.

3 Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc2450 PS ou KONICA MINOLTA mc2450 PPD e selecione **Excluir**.

4 Clique em **Sim** para verificar a exclusão de driver.

Se você usa Windows Me/98SE/NT 4.0, passe para o passo 8.

5. (Windows XP/Server2003/2000) Selecione **Arquivo / Propriedades do servidor** no menu.
6. (Windows XP/Server2003/2000) Abra a guia **Drivers** e selecione o driver KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc2450 PS, e em seguida clique em **Remover**.
7. (Windows XP/Server2003/2000) Clique em **Sim** para verificar a exclusão de driver.
8. Reinicie o seu computador.
9. O driver da impressora KONICA MINOLTA mc2450 será desinstalado do seu computador.

Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)

Windows XP/Server 2003

1. No menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos** para exibir o diretório **Impressoras e aparelhos de fax**.
2. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc2450 PS e selecione **Preferências de impressão**.

Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0

1. No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**.
2. Exibir configurações do driver de impressora:
   - **Windows 2000**—Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc2450 PS e selecione **Preferências de impressão**.
   - **Windows Me/98SE**—Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc2450 PPD e selecione **Propriedades**.
   - **Windows NT 4.0**—Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc2450 PS e selecione **Padrões de documento**.

Uso do driver de impressora Postscript e PCL

Quando o driver de impressora KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 é usado em Windows Me/98SE, uma guia para especificar configurações da impressora aparece na caixa de diálogo.
Para detalhes sobre como usar a KONICA MINOLTA mc2450 PPD em Windows Me/98SE, consulte “Usar o arquivo PPD de Windows Me/98SE” na página 19.

Botões comuns

Os botões descritos abaixo aparecem em todas as guias.

OK

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" e salvar as alterações efetuadas.

Cancelar

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" sem salvar as alterações efetuadas.

Aplicar

Clique aqui para salvar as alterações efetuadas sem sair da caixa de diálogo "Propriedades".

*Dependendo da versão de sistema operacional, pode não ser exibido **Aplicar**.*

Ajuda

Clique aqui para visualizar a ajuda.

Easy Set

Para salvar as configurações atuais, digite um nome e clique em **Salvar**. Depois disso, as configurações salvas poderão ser selecionadas na lista drop-down. Para alterar a configuração registrada, clique em **Editar**.

Selecione **Padrões** na lista drop-down para redefinir as funções predefinidas em todas as guias.

- **Nome:** Digite o nome das configurações a salvar.
- **Comentário:** Adicione um comentário simples às configurações a salvar.
- **Compartilhamento:** Especificar se as configurações a salvar podem ou não ser utilizadas por outros usuários que efetuaram logon no mesmo computador.

Visualização de papel

Clique neste botão para exibir uma amostra do layout da página na área de figura.

*Este botão não aparece nas guias **Avançado**, **Marca d’água**, **Qualidade** e **Versão**.*

Visualização da impressora

Clique neste botão para exibir uma imagem da impressora (com todas as opções instaladas) na área de figura.

*Este botão não aparece nas guias **Avançado** e **Versão**.*

Visualização da marca d’água

Clique neste botão para abrir a visualização da marca d’água.

*Este botão somente aparece quando a guia **Marca d’água** é selecionada.*

Visualização da qualidade

Clique neste botão para exibir uma amostra das configurações da guia **Qualidade**.

*Este botão somente aparece quando a guia **Qualidade** é selecionada.*

Padrão

Clique neste botão para redefinir as configurações padrão.

 *Este botão não aparece nas guias **Avançado** e **Versão**.*

Guia Avançado (só para driver de impressora PostScript)

Na guia Avançado é possível

- Especifica o método de saída de PostScript
- Especificar se as mensagens de erro de um trabalho de impressão devem ou não ser impressas
- Imprimir uma imagem espelho
- Especificar se o aplicativo pode ou não efetuar saída direta de dados de PostScript

Guia Base

Na Guia Base é possível

- Especificar a orientação da mídia
- Especificar o formato do documento original
- Selecionar o formato de saída da mídia
- Zoom (expandir/reduzir) documentos
- Especificar a fonte do papel
- Especifica o tipo de mídia
- Especificar o número de cópias
- Ligar/desligar a intercalação de trabalho
- Salva um trabalho na impressora e o imprime mais tarde (Retenção de trabalho)
- Salva um trabalho confidencial na impressora e o protege com uma senha
- Imprime uma única cópia para verificação
- Envia uma notificação por e-mail quando a impressão é concluída
- Especifica informações de usuário, como endereços de e-mail e senhas

Guia Layout

Na guia Layout é possível

- Imprimir várias páginas de um documento na mesma página (N-até)
- Especificar impressão no formato de livreto (caderno)
- Girar a imagem de impressão 180 graus
- Especificar impressão duplex
- Especificar se as páginas em branco devem ou não ser impressas (só para driver de impressora PCL)
- Ajustar a margem de encadernação (só para driver de impressora PCL)
- Ajustar a posição de impressão (só para driver de impressora PCL)

Guia de configuração Página de capa

Na guia Página de capa é possível

- Imprimir páginas de capa e verso e páginas de separação
- Especificar a bandeja que contém o papel para as páginas de capa e verso e páginas de separação

Guia Sobreposição

Certifique-se de que as sobreposições sejam usadas em trabalhos de impressão com um tamanho de papel e orientação que corresponda ao formulário de sobreposição.
Adicionalmente, se tiverem sido definidas configurações para "N-até" ou "Caderno" no driver de impressora, o formulário de sobreposição não poderá ser ajustado para corresponder às configurações especificadas.

Na Guia Sobreposição é possível

- Selecionar o formulário a usar
- Adicionar ou excluir arquivos de sobreposição
- Iniciar o Gerenciador de Download para baixar um formulário (só para driver de impressora PostScript)

O aplicativo Gerenciador de Download deveria ser instalado mais tarde.

- Criar um formulário (só para driver de impressora PCL)
- Especificar que o documento e o formulário são impressos sobrepostos (só para driver de impressora PCL)
- Exibir as informações de formulário (só para driver de impressora PCL)

- Imprimir o formulário em Todas as páginas, Primeira página, Páginas pares e Páginas ímpares
- Inserir o formulário no verso do documento ou na frente do documento impresso (só para driver de impressora PCL)

Guia Marca d’água

Na Guia Marca d’água é possível

- Selecionar a marca d’água a usar
- Criar, editar or excluir marcas d’água
- Clarear a densidade da marca d’água
- Imprimir a marca d’água somente na primeira página
- Imprimir a marca d’água repetidamente em todas as páginas

Guia Qualidade

Na guia Qualidade é possível

- Alternar entre impressão a cores e em escala de cinza
- Especificar as configurações de cor da impressora (Configuração rápida de cores)
- Especificar a resolução para a impressão
- Especificar o formato de fontes baixadas
- Imprimir usando fontes da impressora

Guia Versão

Na guia Versão é possível ver as informações sobre o driver da impressora.

Usar o arquivo PPD de Windows Me/98SE

Uma guia para especificar configurações da impressora aparece na caixa de diálogo.

Botões comuns

Os botões descritos abaixo aparecem em todas as guias.

OK

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" e salvar as alterações efetuadas.

Cancelar

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" sem salvar as alterações efetuadas.

Aplicar

Clique aqui para salvar as alterações efetuadas sem sair da caixa de diálogo "Propriedades".

*Dependendo da versão de sistema operacional, pode não ser exibido **Aplicar**.*

Rest. padrões

Clique neste botão para redefinir as configurações padrão.

Guia Papel

Na guia Papel é possível

- Especificar o formato do documento original
- Imprimir várias páginas de um documento na mesma página (N-até)
- Especificar a orientação da mídia
- Girar a imagem de impressão 180 graus
- Especificar a fonte do papel
- Especificar o número de cópias
- Especificar o tamanho do papel desejado quando uma página personalizada é selecionada

- Especificar as margens na parte superior, inferior, esquerda e direita
- Especificar as opções de impressão Duplex e Livreto
- Ver as informações sobre o driver da impressora

Guia Gráficos

Na guia Gráficos é possível

- Especificar a resolução para a impressão
- Especificar as configurações de cor da impressora
- Selecionar a configuração meio-tom
- Alternar entre impressão a cores e monocromática
- Imprimir uma imagem espelho
- Escalar (expandir/reduzir) documentos

Como usar o Monitor de status (só com Windows)

Como trabalhar com o Monitor de status

Introdução

No Monitor de status são exibidas informações sobre o estado atual da impressora.

O Monitor de status está disponível para instalação no CD-ROM Software Utilities.

Para mais detalhes sobre a instalação, consulte o Guia de Referência magicolor 2450 no CD-ROM de documentação.

Ambiente operacional

O Monitor de status pode ser usado em computadores com Windows XP/Server 2003/2000/Me/98SE/NT 4.0 conectados à impressora via Ethernet.

Se você usa Windows NT 4.0, instale o Windows Media Player (versão 6.4 ou superior).

Abrir o Monitor de status

Siga o procedimento correspondente para abrir o Monitor de status:

- **Windows XP/Server 2003**—No menu **Iniciar**, selecione **Todos os programas**, **KONICA MINOLTA** e depois **Monitor de status**. Clique duas vezes no ícone do Monitor de status na barra de tarefas.
- **Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0**—No menu **Iniciar**, selecione **Programas**, **KONICA MINOLTA** e depois **Monitor de status**. Clique duas vezes no ícone do Monitor de status na barra de tarefas.

Como usar o Monitor de status

Guia Status

- **Selecionar impressora**—Seleciona a impressora cujo estado é exibido. Adicionalmente, são exibidas as mensagens que aparecem na janela de mensagem da impressora selecionada.
- **Gráfico**—Exibe uma representação gráfica da impressora e localiza o problema. Se o gráfico de impressora estiver vermelho ou amarelo em segundo plano, significa que ocorreu um erro e a tarefa foi interrompida.
- **Opções avançadas**—Clique em **Opções avançadas** para exibir a caixa de diálogo correspondente. No diálogo Opções avançadas, selecione se o Monitor de status deverá ser automaticamente iniciado ao inicializar o sistema operacional, e se as notificações de erro deverão ser enviadas por e-mail.

- **Encomendar Suprimentos**—Clique em **Encomendar Suprimentos** para acessar automaticamente a página de encomenda de suprimentos. O endereço da página que será acessada pode ser especificado na caixa de diálogo Opções avançadas.
- **Alertas da impressora**—Exibe mensagens de texto alertando para condições como "Sem toner".
- **Instruções de recuperação**—Fornece explicações de como corrigir os problemas e recuperar-se das situações de erro.

Guia Materiais de consumo

Exibe o estado de uso (porcentagem restante aproximadamente) de cada consumível.

- **Encomendar Suprimentos**—Clique em **Encomendar Suprimentos** para acessar automaticamente a página de encomenda de suprimentos. O endereço da página que será acessada pode ser especificado na caixa de diálogo Opções avançadas.
- **Atualizar**—Verifica novamente os suprimentos e exibe os estados destes.

*Clique em **Ajuda** para abrir janelas com explicações das funções do Monitor de status. Consulte esta ajuda para informações mais detalhadas.*

Reconhecer os alertas do Monitor de status

Quando um problema de impressão é detectado, o ícone na barra de tarefas do Windows muda de verde (normal) para amarelo (aviso), laranja ou vermelho (erro), dependendo da gravidade do problema na impressora.

Recuperação de um alerta do Monitor de status

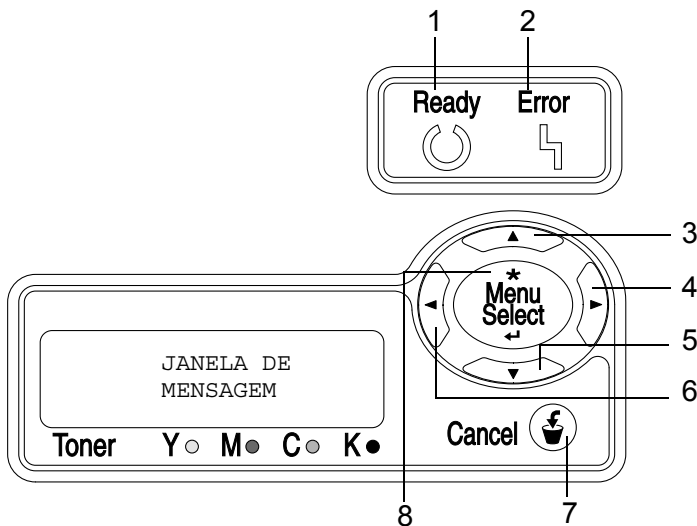
Quando você for notificado sobre um problema de impressão, clique duas vezes no ícone correspondente na barra de tarefas do Windows para abrir o Monitor de status. O Monitor de status identifica que tipo de erro ocorreu.

Fechar o Monitor de status

Clique em **Fechar** para fechar a janela do Monitor de status. Para sair do Monitor de status, clique com o botão direito no ícone do Monitor de status na barra de tarefas, e depois clique em **Sair**.

Painel de controle da impressora e menu de configuração

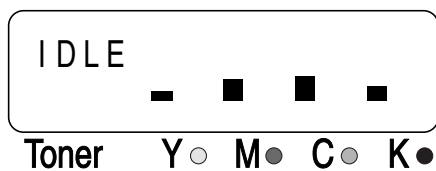
Sobre o painel de controle

O painel de controle, localizado no lado superior da impressora, permite supervisionar a operação da impressora. Este também exibe o estado atual da impressora, inclusive qualquer situação que exija sua atenção.

Indicadores e teclas do painel de controle

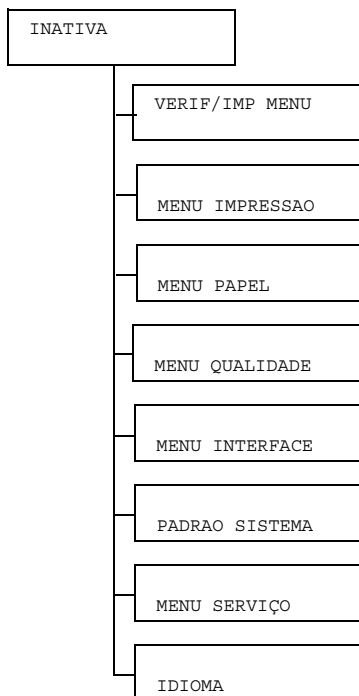
Nº	Indicador	Desligado	Ligado
1	Ready	A impressora não está pronta para aceitar dados.	A impressora está pronta para aceitar dados.
2	Error	Sem problemas.	A impressora requer atenção do operador (geralmente acompanhado por uma mensagem de status na janela de mensagem.)

Nº	Tecla	Função
3	▲	■ Move para cima na estrutura de menu ■ Dentro de uma opção de menu que possa ser alterada por caracteres individuais, rola para cima, através dos caracteres disponíveis
4	►	■ Move para a direita na estrutura de menu ■ Move para a direita através das opções de menu disponíveis
5	▼	■ Move para baixo na estrutura de menu. ■ Dentro de uma opção de menu que possa ser alterada por caracteres individuais, rola para baixo, através dos caracteres disponíveis
6	◄	■ Move para a esquerda na estrutura de menu ■ Move para a esquerda através das opções de menu disponíveis
7	Cancel	■ Cancela a seleção de menu exibida atualmente ■ Permite cancelar uma ou todas as tarefas de impressão que estão sendo executadas ou preparadas: 1. Pressione a tecla **Cancelar**. 2. Pressione a tecla **Direita** ou **Esquerda** para selecionar CANCELAR TAREFA/TAREFA ATUAL ou CANCELAR TAREFA/TODAS AS TAREFAS. 3. Pressione a tecla **Selecionar**. A(s) tarefa(s) de impressão é (são) cancelada(s).
8	* Menu Select ↵	■ Acessa o sistema de menu ■ Move para baixo na estrutura de menu ■ Seleciona a opção de menu exibida

Indicadores de suprimento de toner

Os indicadores abaixo são exibidos, indicando a quantidade de toner que resta nos cartuchos de toner amarelo (Y), magenta (M), ciano (C) e preto (K.).

Visão geral do menu de configuração

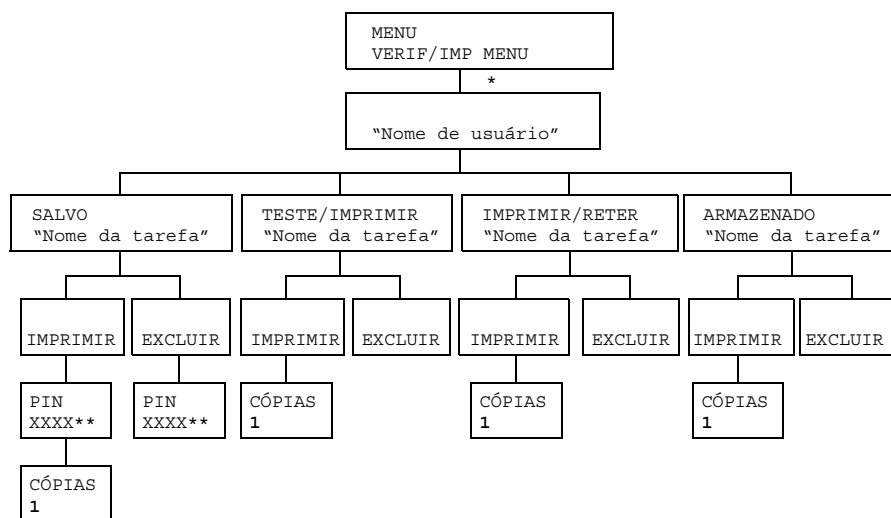
O menu de configuração da magicolor 2450 é acessado a partir do painel de controle e tem a seguinte estrutura.

Menu principal

** Este item de menu somente aparece se existir um disco rígido opcional instalado.*

VERIF/IMP MENU

Este item de menu somente aparece se existir um disco rígido opcional instalado.

Com este item de menu, os trabalhos de impressão que foram configurados para serrem salvos no disco rígido usando Retenção de trabalho na guia Base do driver de impressora podem ser impressos ou apagados.

Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

** Se não existirem tarefas armazenadas no disco rígido, é exibido* SEM TAREFA ARMAZ..
*** Para imprimir ou excluir uma impressão protegida, digite a senha de quatro dígitos especificada no driver de impressora. Para informações detalhadas sobre a digitação da senha, consulte "Como digitar a senha" na página 33.*

Como digitar a senha

Para imprimir ou excluir uma impressão protegida, é necessário digitar a senha de quatro dígitos especificada no driver de impressora. Siga o procedimento descrito abaixo para digitar a senha de quatro dígitos especificada no driver de impressora.

1 Pressione as teclas Para cima e Para baixo para aumentar ou diminuir o primeiro dígito da senha.

2 Pressione a tecla Para direita ou mova o cursor até o próximo dígito.

3 Pressione as teclas Para cima e Para baixo para aumentar ou diminuir o segundo dígito da senha.

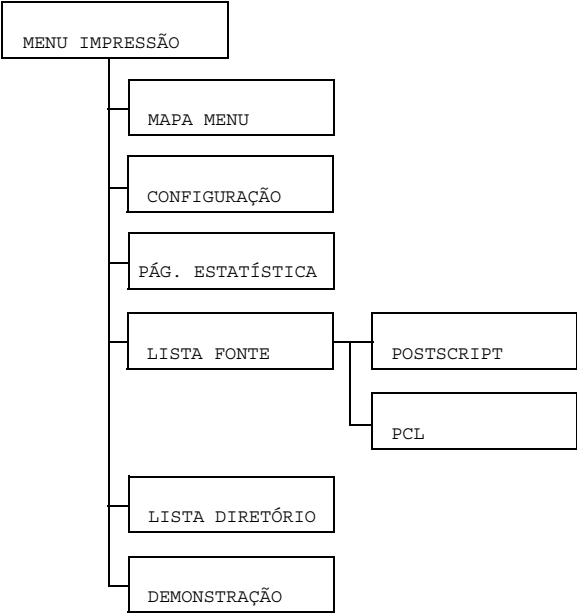
4 Repita estes passos, até que os quatro dígitos da senha tenham sido definidos.

5 Pressione a tecla Menu/Selecionar.

A tela de seleção `IMPRIMIR/EXCLUIR` *aparece.*

Se uma senha incorreta for digitada, será exibido `ENTRADA INVÁLIDA` *e a tela para a introdução da senha voltará a aparecer.*

MENU IMPRESSÃO

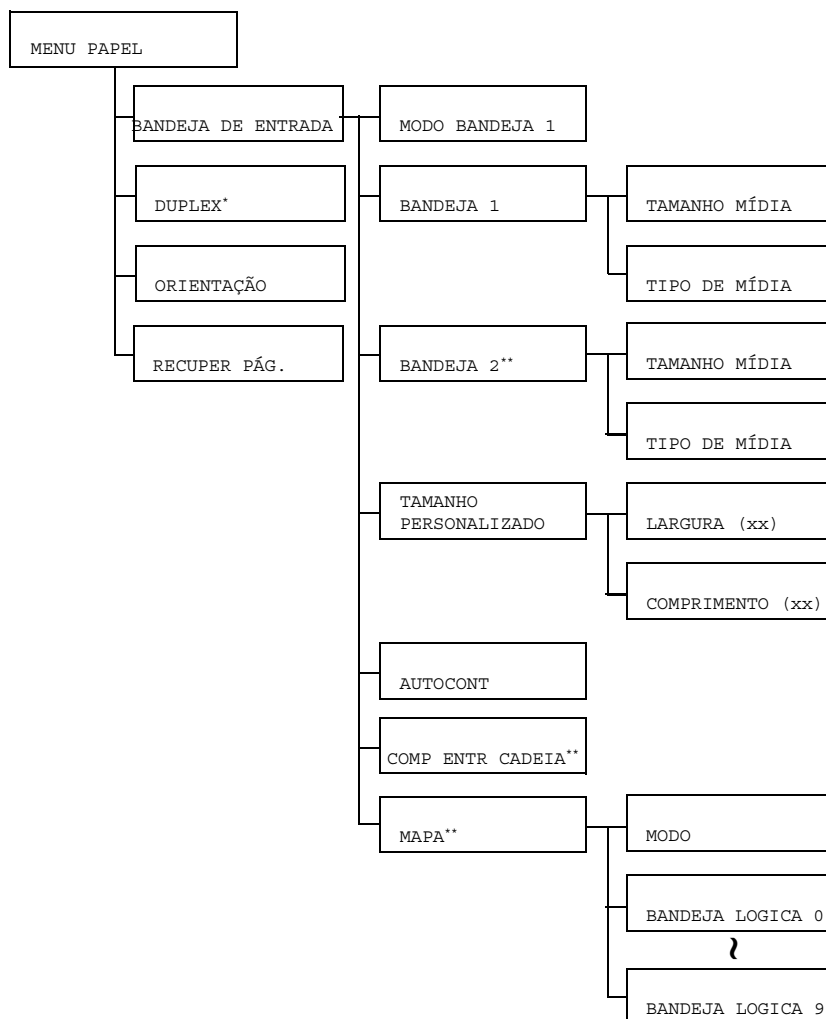
Com este menu, é possível imprimir informações da impressora, como a página de configuração e a página de demonstração.

 Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

MAPA MENU	Configurações	**SIM**/NÃO
	Imprime o mapa de menu.	
CONFIG-URAÇÃO	Configurações	**SIM**/NÃO
	Imprime a página de configuração.	
PÁG. ESTATÍSTICA	Configurações	**SIM**/NÃO
	Imprime a página de estatísticas, como o número de páginas impressas.	

<table>
<tr><td rowspan="4">LISTA FONTE</td><td rowspan="2">POST SCRIPT</td><td>Configu-rações</td><td>SIM/NÃO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Imprime a lista de fontes PostScript.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">PCL</td><td>Configu-rações</td><td>SIM/NÃO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Imprime a lista de fontes PCL.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">LISTA DIRETÓRIOS</td><td>Configura-ções</td><td colspan="2">SIM/NÃO</td></tr>
<tr><td colspan="3">Imprime a lista de diretórios do disco rígido e da flash.
Se o disco rígido não estiver instalado, apenas será impressa a lista de diretórios da flash.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DEMON-STRAÇÃO</td><td>Configura-ções</td><td colspan="2">SIM/NÃO</td></tr>
<tr><td colspan="3">Imprime a página de demonstração.</td></tr>
</table>

MENU PAPEL

Com este menu, é possível administrar a mídia usada para impressão.

- MENU PAPEL
  - BANDEJA DE ENTRADA
    - MODO BANDEJA 1
    - BANDEJA 1
      - TAMANHO MÍDIA
      - TIPO DE MÍDIA
    - BANDEJA 2**
      - TAMANHO MÍDIA
      - TIPO DE MÍDIA
    - TAMANHO PERSONALIZADO
      - LARGURA (xx)
      - COMPRIMENTO (xx)
    - AUTOCONT
    - COMP ENTR CADEIA**
    - MAPA**
      - MODO
      - BANDEJA LOGICA 0
      - ~
      - BANDEJA LOGICA 9
  - DUPLEX*
  - ORIENTAÇÃO
  - RECUPER PÁG.

** Este item de menu somente aparece a opção de duplex estiver instalada.*
*** Estes itens de menu somente aparecem se a unidade de alimentação inferior opcional estiver instalada.*

Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

<table>
<tr><td rowspan="4">BANDEJA DE ENTRADA</td><td rowspan="2">MODO BANDEJA 1</td><td colspan="2">Configurações</td><td>AUTOMÁTICO/CASSETE</td></tr>
<tr><td colspan="3">Ao imprimir da Bandeja 1, especifique se a prioridade deverá ser dada ao tamanho e o tipo de papel configurados no driver de impressora ou às configurações de TAMANHO MÍDIA e TIPO DE MÍDIA efetuadas em MENU PAPEL/BANDEJA ENTRADA/BANDEJA 1, no painel de controle.

Se AUTOMÁTICO estiver selecionado, as configurações de driver da impressora terão prioridade durante a impressão.

Se CASSETE estiver selecionado, a impressão será executada quando as configurações de driver da impressora e as configurações do painel de controle forem iguais.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">BANDEJA 1</td><td rowspan="2">TAMANHO MÍDIA</td><td>Configurações</td><td>CARTA/OFÍCIO/ EXECUTIVO/A4/A5/ B5(JIS)/B5(ISO)/ CARTA OFÍCIO/ DECLARAÇÃO/FÓLIO/FÓL ESP/UK QUARTO/PAPEL ALMAÇO/OFÍC. LEGAL/ ENV N°10/ENV C5/ENV C6/ENV DL/ENV MONARCH/ENV CHOU N°3/ENV CHOU N°4/ C.POST J/KAI 16/32K/ C.POST J DUP/16K/ENV YOU N°4/ PERSONALIZADO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selecione a configuração para o tamanho de papel carregado na Bandeja 1.

A configuração padrão para a América do Norte é CARTA. A configuração padrão para todas as outras regiões é A4.</td></tr>
</table>

		TIPO DE MÍDIA	Configurações	**PAPEL COMUM**/ TRANSPARÊNCIA/ ETIQUETA/TIMBRE/ ENVELOPE/CARTÃO POSTAL/ESPESSO/ BRILHANTE
			Selecione a configuração para o tipo de papel carregado na Bandeja 1.	
	BANDEJA 2	TAMANHO MÍDIA	Configurações	**CARTA**/**A4**
			Selecione a configuração para o tamanho de papel carregado na Bandeja 2. *A configuração padrão para a América do Norte é CARTA. A configuração padrão para todas as outras regiões é A4.*	
		TIPO DE MÍDIA	Configurações	**PAPEL COMUM**/TIMBRE
			Selecione a configuração para o tipo de papel carregado na Bandeja 2.	
	TAMANHO PERSONALIZADO	LARGURA (xx)	Configurações	**92**-216 mm (**3,63**-8,50 pol.)
			Especifica a largura do papel de tamanho personalizado na Bandeja 1. *No modelo para a América do Norte, as configurações aparecem em polegadas e o item de menu é exibido como WIDTH(IN). Nos modelos para todas as outras regiões, as configurações aparecem em milímetros e o item de menu é exibido como LARGURA(MM).*	

		COM-PRI-MENTO (xx)	Configu-rações	**148**-356 mm (**5,83**-14,01 pol.)
			Especifica o comprimento do papel de tamanho personalizado na Bandeja 1. *No modelo para a América do Norte, as configurações aparecem em polegadas e o item de menu é exibido como COMPRI-MENTO(IN). Nos modelos para todas as outras regiões, as configurações aparecem em milímetros e o item de menu é exibido como COMPRIMENTO(MM).*	
	AUTO-CONT.	Configu-rações	**DESLIGADO**/LIGADO	
		Especificar se a impressão deve ou não continuar caso o tamanho ou tipo de papel na bandeja de papel selecionada for diferente do tamanho ou tipo de papel para o trabalho de impressão.		
	COMP ENTR CADEIA	Configu-rações	**SIM**/NÃO	
		Se for selecionado SIM e a bandeja selecionada ficar sem papel durante a impressão, uma bandeja carregada com papel do mesmo tamanho será automaticamente selecionada para permitir que a impressão continue. Se for selecionado NÃO e a bandeja especificada ficar sem papel, a impressão será interrompida.		

<table>
<tr><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">MAPA</td><td rowspan="2">MODO</td><td>Configu-rações</td><td>LIGADO/DESLIGADO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar se a função de mapeamento de bandeja deve ser usada.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">BANDEJA LÓGICA 0-9</td><td>Configu-rações</td><td>BANDEJA FÍSICA 1/
BANDEJA FÍSICA 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especifica se os trabalhos recebidos de um driver de impressora de outro fabricante devem ser impressos usando Bandeja 1 ou Bandeja 2.

BANDEJA FÍSICA 2 é a configuração padrão somente para BANDEJA LÓGICA 2. A configuração padrão para todas as outras bandejas é BANDEJA FÍSICA 1.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DUPLEX</td><td>Configu-rações</td><td colspan="3">DESLIGADO/MARGEM CURTA/MARGEM LONGA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se DESLIGADO está selecionado, a impressão duplex não é possível.

Com a opção MARGEM LONGA selecionada, as páginas serão impressas dos dois lados do papel para encadernação de margem longa.

Com a opção MARGEM CURTA selecionada, as páginas serão impressas dos dois lados do papel para encadernação de margem curta.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ORIENTAÇÃO</td><td>Configu-rações</td><td colspan="3">RETRATO/PAISAGEM</td></tr>
<tr><td colspan="4">Especifica a orientação da mídia.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">RECUPER PÁG.</td><td>Configu-rações</td><td colspan="3">LIGADO/DESLIGADO</td></tr>
<tr><td colspan="4">Especificar se a página deve ou não ser novamente impressa após a recuperação de um atolamento de papel.

Com a opção LIGADO selecionada, a página será novamente impressa após o atolamento.

Com a opção DESLIGADO selecionada, a impressão continuará com a próxima página sem imprimir a página que atolou.</td></tr>
</table>

MENU QUALIDADE

Com este menu, é possível especificar as configurações para a qualidade de impressão.

Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

<table>
<tr><td rowspan="8">SUBSTI-TUIR TONER</td><td rowspan="2">PRETO</td><td>Configu-rações</td><td>SIM/NÃO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Com SIM selecionado, o carrossel gira para o cartucho de toner preto, permitindo que seja substituído.

Para mais detalhes sobre como substituir o cartucho de toner, consulte o capítulo “Substituição de um cartucho de toner” na página 89.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CIANO</td><td>Configu-rações</td><td>SIM/NÃO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Com SIM selecionado, o carrossel gira para o cartucho de toner ciano, permitindo que seja substituído.

Para mais detalhes sobre como substituir o cartucho de toner, consulte o capítulo “Substituição de um cartucho de toner” na página 89.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">MAGENTA</td><td>Configu-rações</td><td>SIM/NÃO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Com SIM selecionado, o carrossel gira para o cartucho de toner magenta, permitindo que seja substituído.

Para mais detalhes sobre como substituir o cartucho de toner, consulte o capítulo “Substituição de um cartucho de toner” na página 89.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">AMARELO</td><td>Configu-rações</td><td>SIM/NÃO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Com SIM selecionado, o carrossel gira para o cartucho de toner amarelo, permitindo que seja substituído.

Para mais detalhes sobre como substituir o cartucho de toner, consulte o capítulo “Substituição de um cartucho de toner” na página 89.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">TONER INA-TIVO</td><td>Configu-rações</td><td colspan="2">PARAR/CONTINUAR</td></tr>
<tr><td colspan="3">Se estiver configurado CONTINUAR, a impressão será continuada mesmo depois que o cartucho de toner estiver vazio.

Se estiver configurado PARAR, a impressão será interrompida quando o cartucho de toner estiver vazio.</td></tr>
</table>

AIDC	SOLICI-TAÇÃO AIDC	Configu-rações	**NÃO**/SIM
		Com SIM selecionado, os ajustes de imagem serão executados.	
	MODO	Configu-rações	**LIGADO**/DESLIGADO
		Com LIGADO selecionado, os ajustes de imagem serão aplicados. Com DESLIGADO selecionado, os ajustes de imagem não serão aplicados.	
CON-TROLE DE DEN-SIDADE	PRETO	Configu-rações	1/2/**3**/4/5
		Ajuste da densidade do toner preto em cinco níveis. Com 1 selecionado, a densidade está no nível mais baixo. Com 5 selecionado, a densidade está no nível mais alto.	
	CIANO	Configu-rações	1/2/**3**/4/5
		Ajuste da densidade do toner ciano em cinco níveis. Com 1 selecionado, a densidade está no nível mais baixo. Com 5 selecionado, a densidade está no nível mais alto.	
	MAGENTA	Configu-rações	1/2/**3**/4/5
		Ajuste da densidade do toner magenta em cinco níveis. Com 1 selecionado, a densidade está no nível mais baixo. Com 5 selecionado, a densidade está no nível mais alto.	
	AMARELO	Configu-rações	1/2/**3**/4/5
		Ajuste da densidade do toner amarelo em cinco níveis. Com 1 selecionado, a densidade está no nível mais baixo. Com 5 selecionado, a densidade está no nível mais alto.	

MENU INTERFACE

Com este menu, é possível especificar as configurações de interface.

Reiniciar a impressora após alterar as configurações no menu ETH-ERNET.

- MENU INTERFACE
  - ETHERNET
    - TCPIP
      - ATIVAR
      - DHCP/BOOTP
      - ENDEREC INTERNET
      - ROTEADOR PADR
      - MASC. SUBREDE
      - ATIVAR HTTP
      - ATIVAR AUTO IP
    - IPX/SPX
      - TIPO QUADRO
    - ETHERTALK
      - NOME
      - NOME2
      - ÁREA DE REDE
      - ÁREA DE REDE2
    - VELOC. ETHERNET
    - PROTOCOLO PS

Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

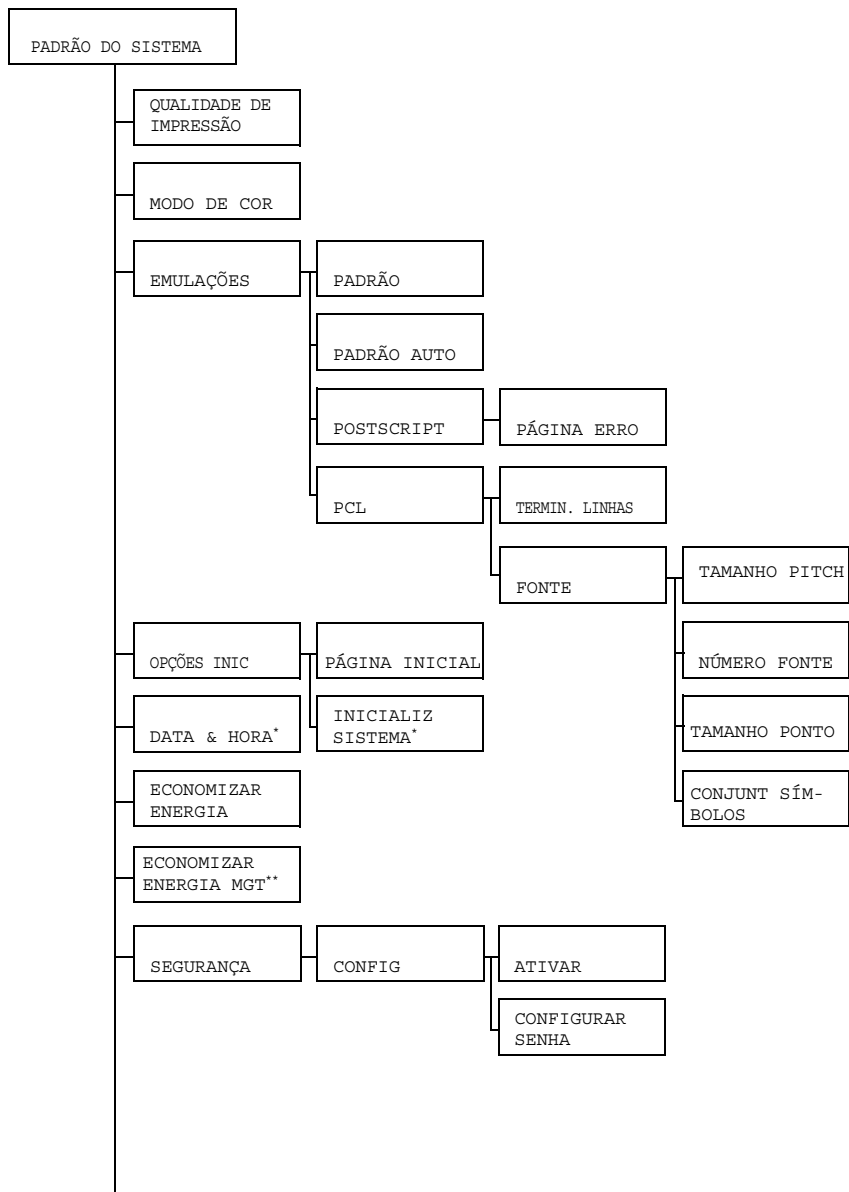
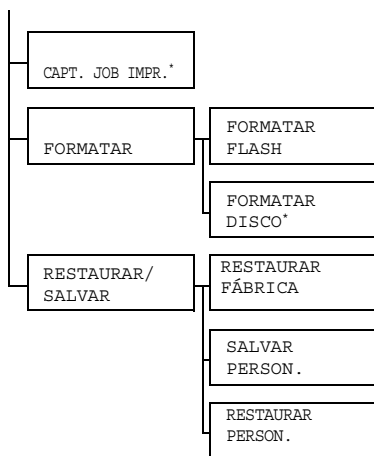
ETHER-NET	TCPIP	ATIVAR	Configu-rações	**SIM**/NÃO
			Com SIM selecionado, TCP/IP é ativado. Com NÃO selecionado, TCP/IP é desativado.	
		DHCP/BOOTP	Configu-rações	**SIM**/NÃO
			Especificar se o endereço IP deve ou não ser obtido automaticamente. Com SIM selecionado, o endereço IP é obtido automaticamente. Com NÃO selecionado, o endereço IP não é obtido automaticamente.	
		EN-DEREÇO IP	Configu-ração	**192.168.1.2**
			Configure o endereço IP para esta impressora na rede. Usa as teclas Para cima, Para baixo, Para esquerda, e Para direita para especificar o valor. Se o endereço IP for especificado manualmente, DHCP/BOOTP será automaticamente configurado como NÃO.	

		ROTEA-DOR PADR	Configu-ração	**192.168.1.2**
			Especificar o endereço IP do roteador, caso exista um na rede. Usa as teclas Para cima, Para baixo, Para esquerda, e Para direita para epecificar o valor.	
		MASC. SUB-REDE	Configu-ração	**0.0.0.0**
			Especificar a máscara subnet para a rede. Usa as teclas Para cima, Para baixo, Para esquerda, e Para direita para epecificar o valor.	
		ATIVAR HTTP	Configu-ração	**SIM**/NÃO
			Especificar se HTTP é usado. Com SIM selecionado, a página da Web fornecida para a impressora pelo servi-dor HTTP interno será ativada. Com NÃO selecionado, a página da Web não poderá ser usada.	
		ATIVAR AUTO IP	Configu-ração	**SIM**/NÃO
			Especificar se o endereço IP deve ou não ser obtido automaticamente quando DHCP/BOOTP e PING, ARP não estiverem funcionando ou quando não houver resposta. Com NÃO selecionado, o endereço IP não é obtido automaticamente. Com SIM selecionado, o endereço IP é obtido automaticamente.	
	IPX/SPX	TIPO QUADRO	Configu-rações	**AUTO**/802.2/802.3/ ETHER II/SNAP
			Especificar o protocolo usado com NetWare.	

<table>
<tr><td rowspan="12"></td><td rowspan="8">ETHER TALK</td><td rowspan="2">NOME</td><td>Configu-rações</td><td>magicolor 2450</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar o nome da impressora para encontrar impressoras com Macintosh EtherTalk.
O nome da impressora pode conter, no máximo, 16 caracteres.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NOME2</td><td>Configu-rações</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar o nome da impressora para encontrar impressoras com Macintosh EtherTalk.
O nome da impressora pode conter, no máximo, 16 caracteres.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ÁREA DE REDE</td><td>Configu-rações</td><td>✱</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar a zona de Macintosh EtherTalk.
O nome da zona pode conter, no máximo, 16 caracteres.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ÁREA DE REDE2</td><td>Configu-rações</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar a zona de Macintosh EtherTalk.
O nome da zona pode conter, no máximo, 16 caracteres.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">VELOC. ETHERNET</td><td>Configu-rações</td><td colspan="2">AUTOMÁTICO/100 FULL DUPLEX/
100 HALF DUPLEX/
10 FULL DUPLEX/
10 HALF DUPLEX</td></tr>
<tr><td colspan="3">Especificar a velocidade de transmissão para a rede e o método pata transmissão bidirecional.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">PROTO-COLO PS</td><td>Configu-rações</td><td colspan="2">BINÁRIO/BINÁRIO EM ASPAS</td></tr>
<tr><td colspan="3">Especificar se os trabalhos de PostScript são recebidos em formato binário ou em formato entre aspas.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="4">USB</td><td rowspan="2">ATIVAR</td><td>Configu-rações</td><td>SIM/NÃO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Com SIM selecionado, USB é ativado.
Com NÃO selecionado, USB é desativado.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">TEMPO LIMITE DE TAREFA</td><td>Configu-rações</td><td>0-60-999</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar o período de tempo (em segundos) até que o trabalho de impressão que está sendo recebido seja interrompido por expiração do tempo limite quando é usado USB.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">PARALELO</td><td rowspan="2">TEMPO LIMITE DE TAREFA</td><td>Configu-rações</td><td>0-30-999</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar o período de tempo (em segundos) até que o trabalho de impressão que está sendo recebido seja interrompido por expiração do tempo limite quando é usada interface paralela.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">INTER-FACE ATIVA</td><td>Configu-rações</td><td colspan="2">ETHERNET/PARALELO</td></tr>
<tr><td colspan="3">Especificar a interface a ser usada.
Não é possível usar ao mesmo tempo uma conexão Ethernet e paralela.</td></tr>
</table>

MENU PADRÃO SISTEMA

Com este menu, podem ser especificados ajustes de operação da impressora, como o tempo que demora até que a máquina entre no modo de economia de energia.

** Estes itens de menu somente aparecem se existir um disco rígido opcional instalado.*
*** Este item de menu somente aparece em unidades de 110 V.*

Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

QUALIDADE DE IMPRESSÃO	Configurações	**ALTO**/PADRÃO
	Selecionar a qualidade de imagem para impressão.	
MODO DE COR	Configurações	**COR**/ESCALA DE CINZA
	Especificar se a impressão será em cores ou em escala de cinza.	

<table>
<tr><td rowspan="12">EMULAÇÕES</td><td rowspan="2">PADRÃO</td><td>Configurações</td><td colspan="3">AUTOMÁTICO/POSTSCRIPT/PCL5/PCL XL/HEX DUMP/PDF</td></tr>
<tr><td colspan="4">Especificar o idioma de comando da impressora.

Se AUTOMÁTICO estiver selecionado, a impressora selecionará o idioma de comando automaticamente do fluxo de dados.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">PADRÃO AUTO</td><td>Configurações</td><td colspan="3">PCL5/POSTSCRIPT</td></tr>
<tr><td colspan="4">Selecionar o idioma de descrição da impressora quando esta não pode ser identificada pelos dados e PADRÃO está configurado em AUTOMÁTICO.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">POSTSCRIPT</td><td rowspan="2">PÁGINA ERRO</td><td>Configurações</td><td colspan="2">LIGADO/DESLIGADO</td></tr>
<tr><td colspan="3">Especificar se uma página de erro deve ou não ser impressa quando ocorre um erro de PostScript.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">PCL</td><td rowspan="2">TERMIN. LINHAS</td><td>Configurações</td><td colspan="2">CR=CR LF=CRLF/
CR=CR LF=LF/
CR=CRLF LF=LF/
CR=CRLF LF=CRLF</td></tr>
<tr><td colspan="3">Selecionar as definições dos códigos CR/LF na linguagem PCL.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">FONTE</td><td rowspan="2">TAMANHO PITCH</td><td>Configurações</td><td>44-1000-9999</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar o tamanho de fonte de bitmap na linguagem PCL.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NÚMERO FONTE</td><td>Configurações</td><td>0-32767</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar a fonte usada com a linguagem PCL.

Os números de fonte que aparecem correspondem à lista de fontes PCL. Para detalhes sobre a impressão da lista de fontes, consulte o “MENU IMPRESSÃO” na página 34.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td rowspan="2">TAMAN-HO PONTO</td><td>Configu-rações</td><td>400-1200-99975</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar o tamanho de fonte geométrica na linguagem PCL.</td></tr>
<tr><td>CON-JUNT SÍMBO-LOS</td><td colspan="2">Especificar o conjunto de símbolos usado com a linguagem PCL.

A configuração padrão é PC8.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">OPÇÕES INIC</td><td rowspan="2">PÁGINA INICIAL</td><td>Configu-rações</td><td colspan="3">NÃO/SIM</td></tr>
<tr><td colspan="4">Especificar se uma página inicial deve ou não ser impressa quando a impressora é ligada.

Com SIM selecionado, a página inicial é impressa quando a impressora é ligada.

Com NÃO selecionado, a página inicial não é impressa.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">INI-CIALIZ SISTEMA</td><td>Configu-rações</td><td colspan="3">NÃO/SIM</td></tr>
<tr><td colspan="4">Especificar se o arquivo de definições de formato PostScript é aplicado quando a impressora é ligada.

Com SIM selecionado, o arquivo de definições de formato PostScript é aplicado.

Com NÃO selecionado, o arquivo de definições de formato PostScript não é aplicado.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DATA & HORA</td><td>Configu-rações</td><td colspan="4">aaaammdd:hhmmss</td></tr>
<tr><td colspan="5">Configurar a data e a hora no relógio TOD (time-of-day) do disco rígido.

As configurações são exibidas na seguinte ordem: ano, mês, dia:hora, minutos, segundos.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2">ECONOMIZAR ENERGIA</td><td>Configurações</td><td colspan="3">15 MINUTOS/30 MINUTOS/1 HORA/ 2 HORAS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Especificar o tempo que demora até que a máquina entre no modo de economia de energia.

Este item de menu somente aparece se ECONOMIZAR ENERGIA estiver LIGADO.

2 HORAS somente é exibido em unidades de 110 V.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ECONOMIZAR ENERGIA MGT</td><td>Configurações</td><td colspan="3">LIGADO/DESLIGADO</td></tr>
<tr><td colspan="4">Com LIGADO selecionado, a máquina entrará no modo de economia de energia.

Com DESLIGADO selecionado, a máquina não entrará no modo de economia de energia.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">SEGURANÇA</td><td rowspan="4">CONFIG</td><td rowspan="2">ATIVAR</td><td>Configurações</td><td>DESLIGADO/LIGADO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar se os menus estão ou não protegidos por senha.

Com LIGADO selecionado, todos os menus serão protegidos por senha.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CONFIGURAR SENHA</td><td>Configurações</td><td>SYSADMIN</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especifica a senha a usar para a exibição de menus. A senha especificada somente será aplicada se SEGURANÇA/ CONFIG/ATIVAR estiver LIGADO.

A senha pode conter, no máximo, 16 caracteres.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2">CAPT. JOB IMPR.</td><td>Configu-rações</td><td colspan="2">DESLIGADO/LIGADO/IMPRIMIR</td></tr>
<tr><td colspan="3">Especificar se os trabalhos de impressão recebidos devem ou não ser salvos no disco rígido.
Se DESLIGADO está selecionado, os trabalhos de impressão não serão salvos no disco rígido.
Se LIGADO está selecionado, os trabalhos de impressão recebidos serão salvos no disco rígido sem ser impressos.
Se IMPRIMIR está selecionado, os trabalhos de impressão recebidos serão impressos e salvos no disco rígido.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">FORMA-TAR</td><td rowspan="2">FORMATAR FLASH</td><td>Configu-rações</td><td>NÃO/SIM</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar se a flash RAM deve ou não ser inicializada.
Com SIM selecionado, a flash RAM é inicializada.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">FORMATAR DISCO</td><td>Configu-rações</td><td>NÃO/SIM</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar se o disco rígido deve ou não ser inicializado.
Com SIM selecionado, o disco rígido é inicializado.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">RESTAU-RAR/SAL-VAR</td><td rowspan="2">RESTAU-RAR FÁBRICA</td><td>Configu-rações</td><td>NÃO/SIM</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar se todos os itens de menu devem ou não ser redefinidos nas configurações iniciais.
Com SIM selecionado, todos os itens de menu serão redefinidos nas configurações iniciais .</td></tr>
<tr><td rowspan="2">SALVAR PERSON.</td><td>Configu-rações</td><td>NÃO/SIM</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar se todos os itens de menu alterados devem ou não ser salvos.
Com SIM selecionado, todas as alterações serão salvas .</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">RESTAU-
RAR
PERSON.</td><td>Configu-
rações</td><td>NÃO/SIM</td></tr>
<tr><td colspan="2">Especificar se os itens de menu devem ou não ser revertidos às configurações anteriormente salvas.
Com SIM selecionado, os itens de menu serão revertidos para as configurações iniciais.</td></tr>
</table>

MENU SERVIÇO

Com este menu, o representante de assistência técnica pode ajustar a impressora e executar operações de manutenção. Este menu não pode ser usado pelo usuário.

MENU IDIOMA

ENGLISH/FRANCAIS/ DEUTSCH/ESPANOL/ ITALIANO/PORTUGES/ CESKY	O idioma de exibição da janela de mensagem pode ser alterado para o idioma desejado. A configuração padrão é Inglês.

O uso de mídia

Especificações de mídia

Que tipos e tamanhos de mídia eu posso carregar?

Mídia	Tamanho de mídia		Bandeja*	Duplex
	Polegada	Milímetros		
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1/2	Sim
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1	Não
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1	Não
B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	Não
Executivo	7,25 x 10,5	184,0 x 267,0	1	Não
Fólio	8,3 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Sim
Papel almaço	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Sim
Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0	1	Não
16K	7,7 x 10,6	195,0 x 270,0	1	Não
Ofício	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1	Sim
Papel Ofício	8,5 x 13,0	216,0 x 330,0	1	Sim
Carta	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1/2	Sim
Fólio especial	8,5 x 12,69	215,9 x 322,3	1	Sim
Carta Ofício	8,0 x 10,5	203,2 x 266,7	1	Não
Declaração	5,5 x 8,5	140,0 x 216,0	1	Não
UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1	Não
Transparência A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1	Não
Transparência Carta	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1	Não
Cartão postal japonês	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	Não
Cartão postal duplo D	5,8 x 7,9	148,0 x 200,0	1	Não
Envelope C5	6,4 x 9,0	162,0 x 229,0	1	Não
Envelope C6	4,5 x 6,4	114,0 x 162,0	1	Não
Envelope Com10	4,125 x 9,5	104,7 x 241,3	1	Não
Envelope DL	4,3 x 8,7	110,0 x 220,0	1	Não
Envelope Monarch	3,875 x 7,5	98,4 x 190,5	1	Não
Envelope Chou nº3	4,7 x 9,2	120,0 x 235,0	1	Não
Envelope Chou nº4	3,5 x 8,1	90,0 x 205,0	1	Não
Envelope You nº4	4,1 x 9,3	105,0 x 235,0	1	Não
Alta gramatura, brilhante—Somente suportado para Carta, A4 ou mídia menor.				
Personalizado, mínimo	3,6 x 5,9	92,0 x 148,0	1	Não**
Personalizado, máximo	8,5 x 14,0	216,0 x 356,0	1	Sim

Notas: * Bandeja 1 = Multiuso
Bandeja 2 = Só papel liso
** O tamanho mínimo possível para impressão duplex é 92,0 x 276,0 mm (3.63 x 10.87").

Com tamanhos personalizados, use o driver de impressora para definir configurações dentro das margens indicadas na tabela acima.

Tipos de mídia

Antes de comprar uma mídia especial em grande quantidade, faça uma impressão de prova com a mesma mídia para verificar a qualidade de impressão.

Mantenha a mídia sobre uma superfície plana e nivelada e no invólucro original até que o momento de carregá-la. Para uma lista completa de mídias aprovadas, consulte o site printer.konicaminolta.com.

Papel liso

Capacidade	**Bandeja 1**	Até 200 folhas, dependendo da gramatura do papel
	Bandeja 2	Até 500 folhas, dependendo da gramatura do papel
Orientação	Face para cima	
Tipo de mídia, driver	Papel liso	
Peso	60 a 90 g/m² (16 a 24 lb. bonde)	
Impressão duplex	Veja tamanhos suportados na página 58.	

Use papel liso

- Adequadas para impressoras a laser de papel liso, como papel padrão ou papel de escritório reciclado.

Nota

Não use os tipos de mídia listados abaixo. Estas mídias podem causar baixa qualidade de impressão, atolamentos ou avarias na impressora.

NÃO USE mídia que seja

- Revestida com superfície processada (por ex., papel carbono, mídia com brilho digitalizado, papel colorido que foi tratado)
- Contracolagem de carbono
- Mídia de transferência a ferro não aprovada (por ex., papel sensível ao calor, papel a pressão de calor ou de aplicação sob prensa térmica)
- Papel de transferência a água fria
- Sensível à pressão
- Papel criado especialmente para impressoras a jato de tinta (papel superfino, papel brilhante, película brilhante, cartões postais, etc.)

- Mídia que já foi impressa em outra impressora, copiadora ou fax
- Empoeirada
- Molhada (ou úmida)

Mantenha a mídia em umidade relativa entre 35% e 85%. O toner não adere bem a papel úmido ou molhado.

- Em camadas
- Adesiva
- Dobrada, enrugada, enrolada, salientada, deformada ou amassada
- Perfurada, com três furos ou rasgada
- Muito lisa, muito áspera ou com muita textura
- Com textura diferente (grosseira) na frente e no verso
- Muito fina ou muito espessa
- Grudada devido a eletricidade estática
- Composta de folha metálica ou chapeada; muito luminosa
- Sensível ao calor ou não resistente a temperatura de fusão (180°C [356°F])
- Com formação irregular (não retangular ou não cortada com ângulos retos)
- Fixada com cola, fita adesiva, clips, grampos, fitas, ganchos ou botões
- Acetosa
- Qualquer outra mídia que não seja aprovada

Alta gramatura

Papel com espessura acima de 90 g/m^2 (24 lb bonde) é designado alta gramatura. Teste toda alta gramatura para garantir um desempenho aceitável e para assegurar que a imagem não se desloque.

Capacidade	**Bandeja 1**	Até 50 folhas de alta gramatura, dependendo da espessura das etiquetas.
	Bandeja 2	Não suportada
Orientação	Face para cima	
Tipo de mídia, driver	Espessura	
Peso	91 a 163 g/m^2 (25 a 43 lb. bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	

43 lb bonde também é designado como "index stock" 90 lb.

NÃO use alta gramatura

- Misturada com qualquer outra mídia nas bandejas (isto pode causar atolamento)

Envelopes

Impressos apenas no lado frontal (de endereço). Algumas partes do envelope são compostas de três camadas de papel—a frente, o verso e a dobra. Qualquer coisa que for impressa nestas camadas pode perder-se ou desaparecer.

Capacidade	**Bandeja 1**	Até 10 envelopes, dependendo da espessura destes
	Bandeja 2	Não suportada
Orientação	Face para cima	
Tipo de mídia, driver	Envelope	
Peso	91 a 163 g/m² (25 a 43 lb. bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	

43 lb bonde também é designado como "index stock" 90 lb.

Use envelopes dos tipos

- Envelopes comuns de escritório aprovados para impressão a laser com juntas diagonais, dobras e arestas cortadas e abas normais com cola

  Os envelopes passam por rolos aquecidos, podendo selar as áreas colantes nas dobras. Este problema pode ser contornado usando envelopes com cola à base de emulsão.

- Aprovados para impressão a laser
- Secos

NÃO use envelopes com

- Abas colantes
- Selos de fita, fechos metálicos, clips, grampos ou tiras que descolam para selar
- Janelas transparentes

- Uma superfície muito áspera
- Material que derrete, evapora, desloca, descolora ou emite fumaças perigosas
- Pré-selado

Etiquetas

Uma folha de etiquetas consiste de uma folha de face (a superfície de impressão), adesivo e uma folha portadora:

- A folha de face deve seguir a especificação do papel liso.
- A superfície da folha de face deverá cobrir a folha portadora completa e nenhuma quantidade de adesivo deverá ficar a descoberto na superfície.

A impressão contínua com folhas de etiquetas é possível. Contudo, isto pode afetar a alimentação de mídia, dependendo da qualidade de mídia e do ambiente de impressão. Caso ocorra este problema, interrompa a impressão contínua e imprima uma folha por vez.

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento. Consulte a documentação do seu aplicativo para mais informações sobre a impressão de etiquetas.

Capacidade	**Bandeja 1**	Até 50 folhas de etiquetas, dependendo da espessura da mídia
	Bandeja 2	Não suportada
Orientação	Face para cima	
Tipo de mídia, driver	Etiqueta	
Peso	60 a 163 g/m² (16 a 43 lb. bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	

 43 lb bonde também é designado como "index stock" 90 lb.

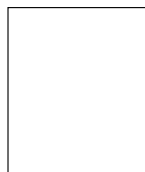
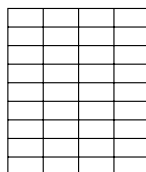
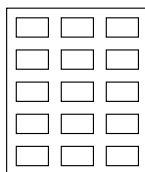
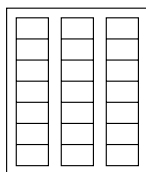
Use folhas de etiquetas

- Recomendadas para impressoras a laser

NÃO use folhas de etiquetas

- Com etiquetas que descolam facilmente ou com partes da etiqueta já removidas
- Com folhas de contracolagem que foram descoladas ou com adesivo exposto

As etiquetas podem colar no fusor, causando o seu desprendimento e atolamentos de midia.

- Pré-cortadas ou perfuradas

Timbre

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento.

Capacidade	**Bandeja 1**	Até 200 folhas, dependendo do tamanho e da espessura da mídia
	Bandeja 2	Não suportada
Orientação	Face para cima	
Tipo de mídia, driver	Timbre	
Peso	60 a 90 g/m² (16 a 24 lb. bonde)	
Impressão duplex	Veja tamanhos suportados na página 58 (face para cima—topo da pág. primeiro).	

Cartões postais

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento.

Capacidade	**Bandeja 1**	Até 50 cartões postais, dependendo da espessura destes
	Bandeja 2	Não suportada
Orientação	Face para cima	
Tipo de mídia, driver	Cartão postal	
Peso	60 a 163 g/m² (16 a 90 lb. bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	

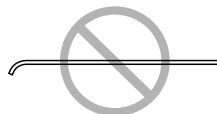
Use cartões postais do tipo

- Aprovadas para impressoras a laser

NÃO use cartões postais

- Revestidos (cuchê)
- Criados para impressoras a jato de tinta
- Pré-cortados ou perfurados
- Pré-impressos ou multicoloridos

Se os cartões postais estiverem empenados, pressione a área com dobras para alisá-la antes de colocar a mídia na Bandeja 1.

- Dobrados ou amassados

Transparências

Não folheie as transparências antes de carregá-las. A eletricidade estática produzida pode causar erros de impressão.

Se a superfície das transparências for tocada diretamente com as mãos, a qualidade de impressão pode ser afetada.

Mantenha o caminho da impressora limpo. As transparências são especialmente sensíveis a sujeira no caminho da mídia. Caso existam sombras na frente ou no verso das folhas, consulte o capítulo 7, “Manutenção da impressora” .

Remova as transparências o mais rápido possível da bandeja de saída para evitar formação estática.

A impressão contínua com transparências é possível. Contudo, isto pode afetar a alimentação de mídia, dependendo da qualidade de mídia, do desenvolvimento estático e do ambiente de impressão.

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento.

Se você tiver problemas para alimentar 50 folhas, tente carregar somente 1–10 folhas por vez. A carga de uma grande quantidade de transparências de uma vez pode causar formação estática, resultando em problemas de alimentação.

Capacidade	**Bandeja 1**	Até 50 transparências, dependendo da espessura destas
	Bandeja 2	Não suportada
Orientação	Face para cima	
Tipo de mídia, driver	Transparência	
Impressão duplex	Não suportada	

Sempre teste primeiro uma pequena quantidade de um determinado tipo de transparência.

Use transparências

- Aprovados para impressão a laser

NÃO use transparências

- Com eletricidade estática, fazendo com que grudem

- Designadas exclusivamente para impressoras a jato de tinta

Papel brilhante

Teste todo papel brilhante para garantir um desempenho aceitável e para certificar-se de que não ocorre deslocamento de imagem.

Capaci-dade	**Bandeja 1**	Até 50 folhas brilhantes, dependendo da espessura da mídia
	Bandeja 2	Não suportada
Orientação	Face para cima	
Tipo de mídia, driver	Brilhante	
Impressão duplex	Não suportada	

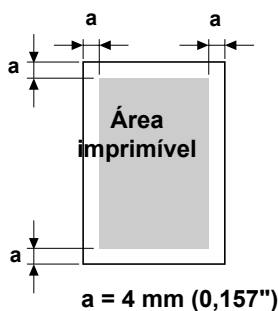
NÃO use mídia brilhante

- Misturada com qualquer outra mídia nas bandejas (isto pode causar atolamento)
- Designada exclusivamente para impressoras a jato de tinta

O que é a área (imprimível) garantidamente representável?

A área imprimível para todos os formatos de mídia é até 4 mm (0,157") de distância de todas as margens da mídia.

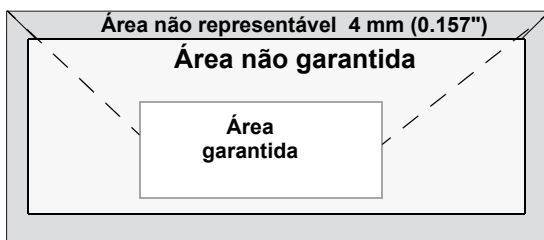
Cada tamanho de mídia tem uma área representável específica, que é a área máxima na qual a impressão será clara e sem distorções.

Esta área é sujeita aos limites de hardware (o tamanho físico das mídias e as margens requeridas pela impressora) e às limitações do software (a quantidade de memória disponível para o buffer de enquadramento da página inteira). A área garantidamente representável (imprimível) para todos os formatos de mídia é o tamanho da página menos 4 mm (0,157") de todas as margens da mídia.

Na impressão de mídia colorida ou em tamanho ofício, a margem inferior é 10,4 mm (0,409").

 Na impressão de mídia brilhante, a margem superior é 10 mm (0,394").

Área representável—Envelopes

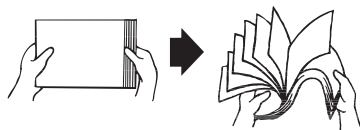
Envelopes têm uma área representável não garantida que varia conforme o tipo de envelope.

 A orientação de impressão do envelope é determinada pelo seu aplicativo.

Margens da página

As margens são configuradas pelo seu aplicativo. Alguns aplicativos permitem configurar tamanhos de páginas e margens personalizadas, enquanto outros somente oferecem tamanhos e margens padrão para seleção. Se selecionar um formato padrão, você poderá perder parte da sua imagem (devido às limitações da área representável). Se o seu aplicativo permite-lhe personalizar a sua página, use os tamanhos indicados para a área representável para garantir os melhores resultados.

Carregar mídia

Como carregar a mídia?

Tire a primeira e a última folha de uma resma de papel. Segurando uma pilha de aprox. 200 folhas por vez, folheie para evitar formação estática no papel antes de colocar na bandeja.

Evite folhear as transparências.

Nota

Embora esta impressora tenha sido projetada para impressões de diversos tipos de mídia, ela não é própria para imprimir exclusivamente um único tipo de mídia, exceto papel liso. A impressão contínua em mídia diferente de papel liso comum (como envelopes, etiquetas, alta gramatura ou transparências) pode afetar adversamente a qualidade de impressão ou reduzir a vida útil do motor.

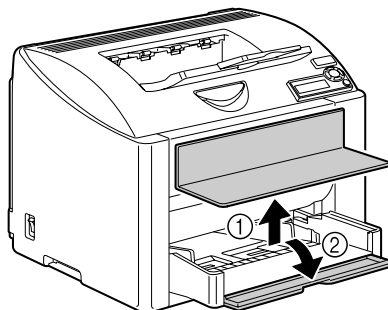
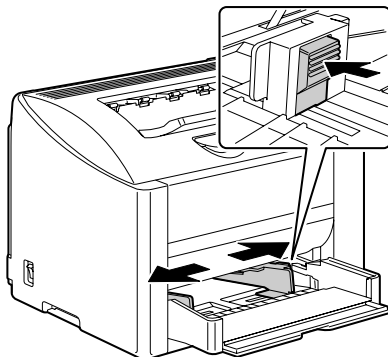
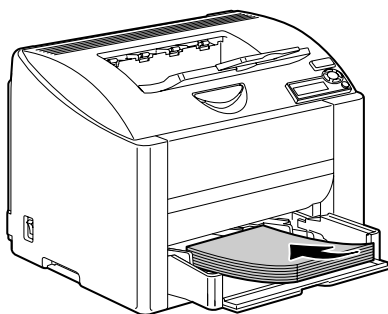
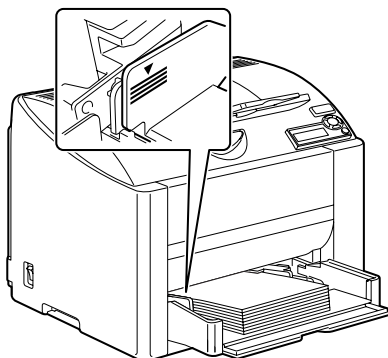
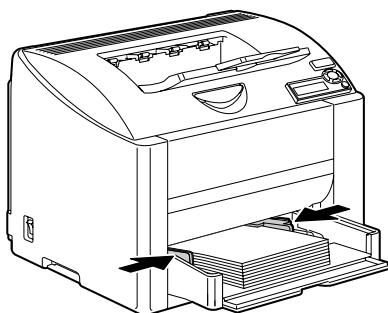
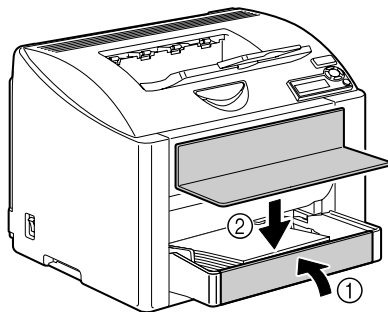
Ao recarregar uma mídia, remova antes qualquer outra mídia restante na bandeja. Empilhe-a com a nova mídia, alinhe os cantos e recarregue-a na bandeja.

Não misture mídias de tipos ou tamanhos diferentes - isto pode causar atolamentos.

Bandeja 1 (Bandeja multiuso)

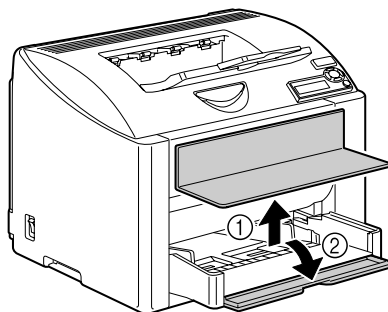
Para informações detalhadas sobre os tipos e tamanhos de mídia que podem ser impressos na bandeja 1, consulte “Especificações de mídia” na página 58.

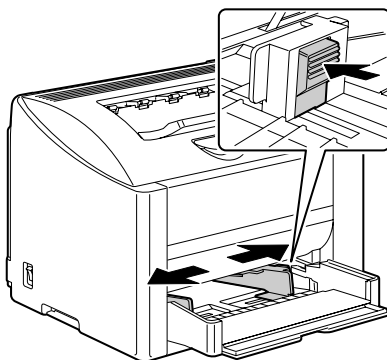
Carregar papel liso

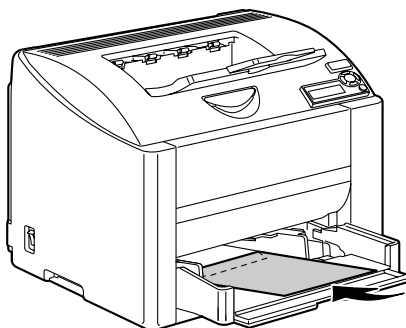
1 Remova a tampa da Bandeja 1, e em seguida abra o painel frontal da Bandeja 1.

2 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.

3 Carregue o papel na bandeja com a face de impressão para cima.

Não coloque papel acima da marcação ▼. A bandeja suporta no máximo 200 folhas de papel liso (80 g/m² [22 lb]).

4 Ajuste as guias à largura do papel.

5 Feche o painel frontal da Bandeja 1 e volte a encaixar a tampa.

Outras mídias

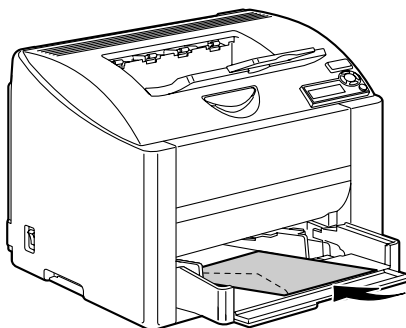
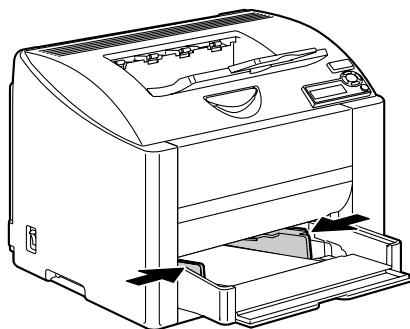
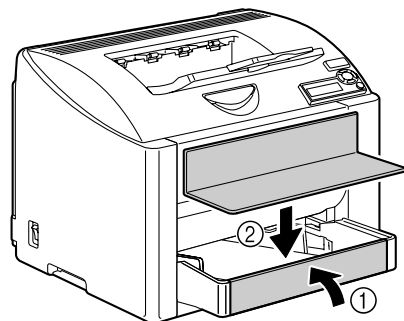
Ao carregar mídia diferente de papel liso, ajuste o modo no driver (por exemplo, Envelope, Brilhante, Etiqueta, Alta gramatura ou Transparência), para obter a melhor qualidade de impressão possível.

Carregar envelopes

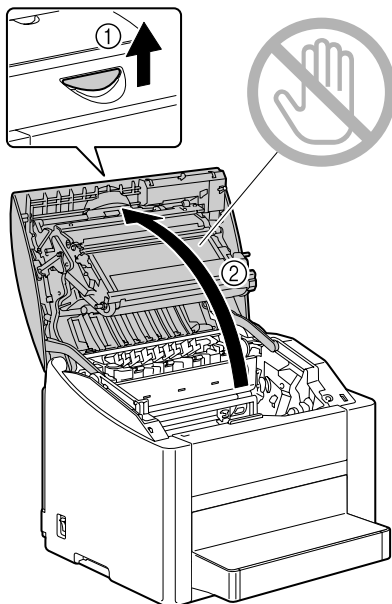
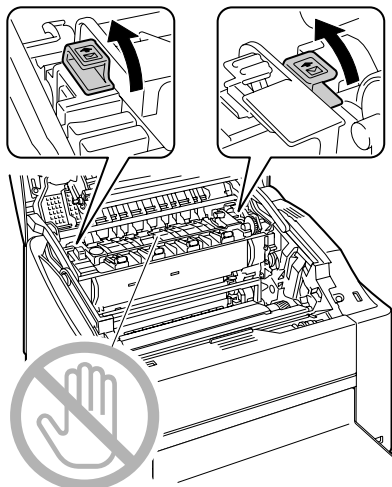
1 Remova a tampa da Bandeja 1, e em seguida abra o painel frontal da Bandeja 1.

2 Remova toda mídia restante na bandeja.

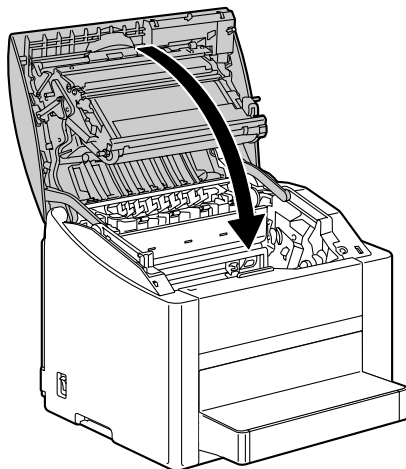
3 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.

4 Coloque os envelopes com o lado da aba para baixo na bandeja.

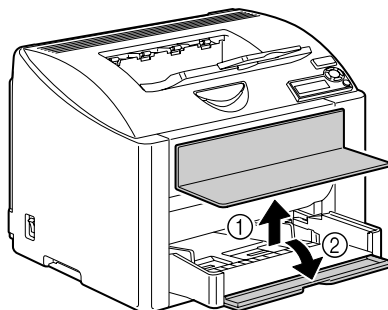
Antes de carregar envelopes, pressione a pilha para tirar todo o ar e certifique-se de que as dobras das abas estejam bem firmes, pois do contrário os envelopes podem amassar, ou podem ocorrer atolamentos.

A bandeja suporta no máximo 10 envelopes por vez.

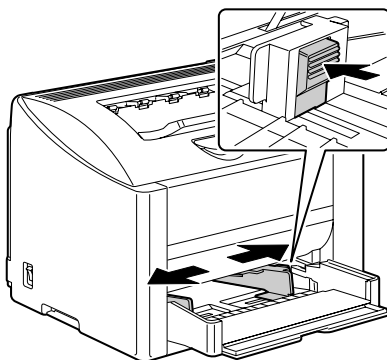
Os envelopes com aba no lado longo devem ser carregados com a aba voltada para o lado esquerdo da impressora.

5 Ajuste as guias à largura dos envelopes.

6 Feche o painel frontal da Bandeja 1 e volte a encaixar a tampa.

7 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa superior.

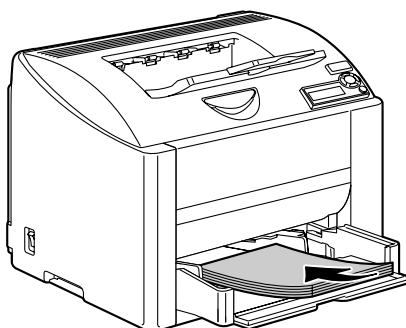
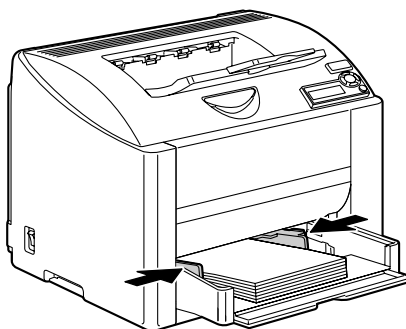
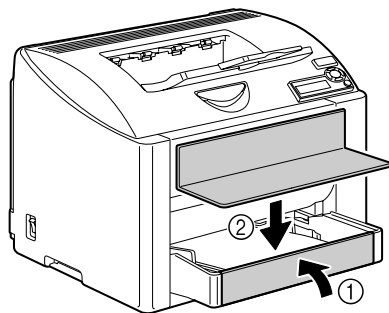
Se tiver papel na bandeja de saída, remova-o, e em seguida dobre a bandeja de saída para cima antes de abrir a tampa superior.

Não toque na correia de transferência.

8 Levante as alavancas de separação na unidade de fusor.

9 Feche cuidadosamente a tampa superior.

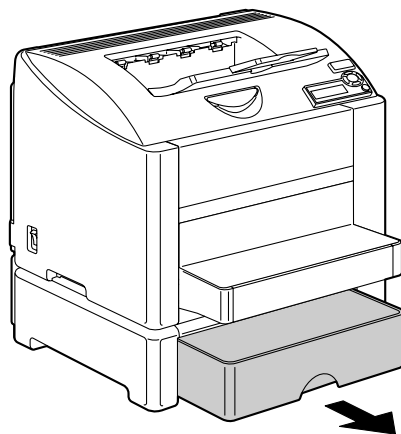
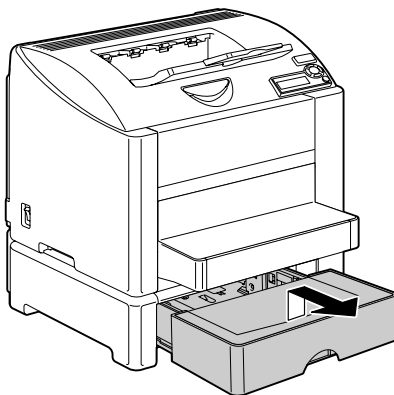
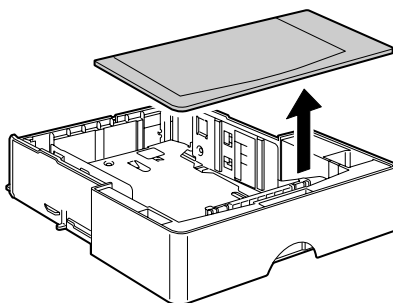
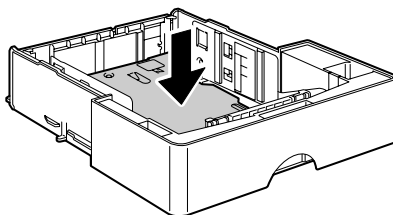
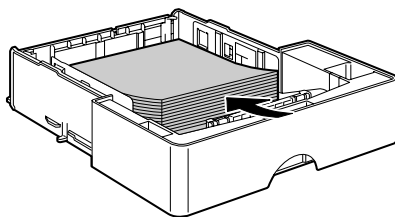
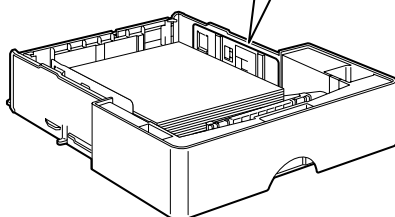
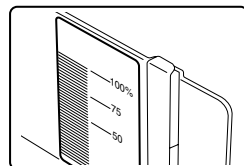
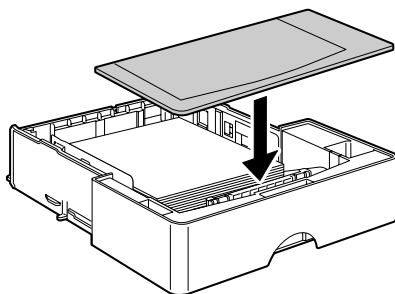
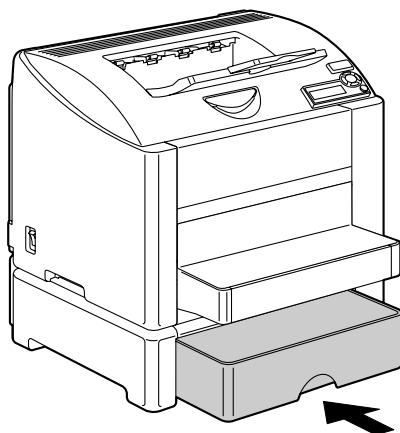
Antes de voltar a imprimir outras mídias, lembre-se de reajustar as alavancas de separação na unidade de fusor, recolocando-as na posição original.

Carregar etiquetas/Cartão postal/Alta gramatura/Papel brilhante e Transparência

1 Remova a tampa da Bandeja 1, e em seguida abra o painel frontal da Bandeja 1.

2 Remova toda mídia restante na bandeja.

3 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.

4 Carregue a mídia na bandeja com a face de impressão para cima.

A bandeja suporta no máximo 50 folhas por vez.

5 Ajuste as guias à largura mídia.

6 Feche o painel frontal da Bandeja 1 e volte a encaixar a tampa.

Bandeja 2

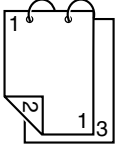
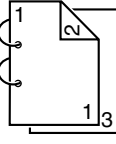
Carregar papel liso

1 Puxe a Bandeja 2 para fora, até o ponto máximo.

2 Levante a Bandeja 2 para removê-la.

3 Remova a tampa da Bandeja 2.

4 Empurre o prato de pressão de mídia para baixo, engatando-o na posição.

5 Carregue o papel na bandeja com a face de impressão para cima.

Não coloque papel acima da marcação de 100%. A bandeja suporta no máximo 500 folhas de papel liso (80 g/m² [22 lb]).

6 Reencaixe a tampa na Bandeja 2.

7 Recoloque a Bandeja 2 na impressora.

Impressão duplex

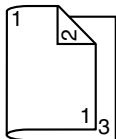
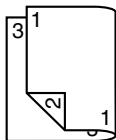
Selecione papel com alta opacidade para impressão duplex (de 2 lados). Opacidade é a referência da efetividade com a qual o papel bloqueia o que está escrito no outro lado da página. Se o papel tiver opacidade baixa (alta translucidez), os dados impressos de um lado da página passarão para o outro lado. Consulte a documentação do seu aplicativo para mais informações de margens. Para obter melhores resultados, imprima primeiro uma pequena quantidade para testar se a opacidade é aceitável.

A impressão duplex (2 lados) pode ser efetuada manualmente ou em modo automático, com a opção de duplex instalada e selecionada.

Nota

Duplex automático só é possível com papel liso, 60–90 g/m² (16–24 lb). Veja “Especificações de mídia” na página 58.

A impressão duplex de envelopes, etiquetas, transparências ou papel brilhante não é suportada.

Como imprimir em duplex automático?

Verifique se a opção de duplex está instalada fisicamente na impressora, para que a tarefa duplex seja executada com êxito.

Verifique no seu aplicativo como devem ser ajustadas as margens para impressão duplex.

As seguintes configurações de ’Posição de encadernação’ estão disponíveis.

	Com a opção "Borda curta" selecionada, as páginas são posicionadas para serem viradas pelo lado.
	Com a opção "União borda longa" selecionada, as páginas são posicionadas para serem viradas pelos lados.

Adicionalmente, se "N-até" foi configurado como "Caderno", será executada a impressão em duplex automático.

As seguintes configurações de encadernação estão disponíveis com a opção "Caderno" selecionada.

	Com a opção "Encadernação esquerda", as páginas podem ser dobradas em direção ao centro e abertas a partir da esquerda.
	Com a opção "Encadernação direita", as páginas podem ser dobradas em direção ao centro e abertas a partir da direita.

1 Carregue papel liso na bandeja.

2 No driver de impressora, especifique o layout para impressão duplex.

3 Clique em **OK**.

Com duplex automático, primeiro é impresso o verso e depois a frente.

Bandeja de saída

Toda mídia impressa sai na bandeja de face para baixo no lado superior da impressora. Esta bandeja tem capacidade para 200 folhas de papel (A4/ Carta) de 80 g/m^2 (22 lb).

Se as pilhas de mídia forem muito altas na bandeja de saída, podem ocorrer atolamentos na impressora, ondulação excessiva da mídia, ou formação de eletricidade estática.

Remova as transparências o mais rápido possível da bandeja de saída para evitar formação estática.

Armazenamento de mídia

Como armazenar a mídia?

- Mantenha a mídia sobre uma superfície plana e nivelada, e guardada no invólucro original até o momento de carregá-la.

  Mídia que esteve armazenada por muito tempo fora da embalagem pode secar demais, causando atolamentos.
- Se a mídia foi desempacotada, coloque-a na embalagem original e guarde-a em um lugar fresco e escuro, sobre uma superfície plana.
- Evite umidade excessiva, luz solar direta, excesso de calor (acima de 35°C [95°F]), assim como poeira.
- Evite apoiar a mídia contra outros objetos ou colocá-la em posição vertical.

Antes de usar mídia que esteve armazenada, faça uma impressão de prova com a mesma para verificar a qualidade de impressão.

Substituição de consumíveis

Substituição de consumíveis

Nota

A não observação das instruções neste manual pode resultar na anulação da sua garantia.

Informações sobre cartuchos de toner

A sua impressora usa quatro cartuchos de toner: preto, amarelo, magenta e ciano. Manuseie os cartuchos de toner com cuidado para evitar que seja derramado toner dentro da impressora ou em você.

Instale somente cartuchos de toner novos. Se for instalado um cartucho de toner usado, a mensagem de serviço não desaparecerá do indicador e o estado de suprimentos na Tela de status não será atualizado.

O toner não é tóxico. Em caso de contato de toner com a pele, lave-a com água fria e sabonete suave. Se você derrubar toner em suas roupas, limpe-as o melhor possível. Se sobrar algum toner ainda nas suas roupas, lave com água fria, não água quente.

Se espirrar toner em seus olhos, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.

Acesse a seguinte URL para informações sobre reciclagem.
Américas: printer.konicaminolta.com/products/recycle/index.asp
Europa: printer.konicaminolta.com

Nota

Não use cartuchos de toner recarregados ou não aprovados. Qualquer avaria da impressora ou problemas de qualidade causados pelo uso de um cartucho de toner recarregado ou não aprovado anularão a sua garantia. Não será oferecido suporte da assistência técnica para a recuperação destes problemas.

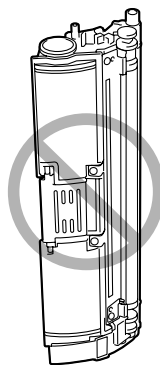
Para substituir um cartucho de toner, consulte a tabela seguinte. Para garantir uma qualidade de impressão e um desempenho perfeitos, use somente cartuchos de toner KONICA MINOLTA aprovados e designados para o seu tipo de impressora, conforme a lista na tabela abaixo. Você encontra o seu tipo de impressora e a referência do cartucho de toner na etiqueta de encomenda de consumíveis, dentro da tampa superior da impressora.

Tipo de impressora	**Referência de peças**	**Tipo de cartucho de toner**	**Referência de peças do cartucho de toner**
AM	5250222-100	Cartucho de toner de capacidade padrão - Amarelo (Y)	1710587-001
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Magenta (M)	1710587-002
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Ciano (C)	1710587-003
		Cartucho de toner de alta capacidade - Preto (K)	1710587-004
		Cartucho de toner de alta capacidade - Amarelo (Y)	1710587-005
		Cartucho de toner de alta capacidade - Magenta (M)	1710587-006
		Cartucho de toner de alta capacidade - Ciano (C)	1710587-007
EU	5250222-200 5250222-400	Cartucho de toner de capacidade padrão - Amarelo (Y)	1710589-001
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Magenta (M)	1710589-002
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Ciano (C)	1710589-003
		Cartucho de toner de alta capacidade - Preto (K)	1710589-004
		Cartucho de toner de alta capacidade - Amarelo (Y)	1710589-005
		Cartucho de toner de alta capacidade - Magenta (M)	1710589-006
		Cartucho de toner de alta capacidade - Ciano (C)	1710589-007
AP	5250222-350	Cartucho de toner de capacidade padrão - Amarelo (Y)	1710590-001
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Magenta (M)	1710590-002
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Ciano (C)	1710590-003
		Cartucho de toner de alta capacidade - Preto (K)	1710590-004
		Cartucho de toner de alta capacidade - Amarelo (Y)	1710590-005
		Cartucho de toner de alta capacidade - Magenta (M)	1710590-006
		Cartucho de toner de alta capacidade - Ciano (C)	1710590-007

Cartuchos de toner devem ser mantidos:

- Na embalagem, até o momento de serem instalados.
- Em um lugar seco e fresco, longe da luz solar (devido ao calor).

  A temperatura máxima de armazenamento é 35° C (95° F) e a umidade máxima de armazenamento é 85% sem condensação. Se o cartucho de toner for movido de um lugar frio para outro quente e úmido, poderá ocorrer condensação, afetando a qualidade de impressão. Espere cerca de uma hora antes de usar o toner, a fim de permitir uma adaptação à temperatura do ambiente.
- Nivelados durante o manuseio e na armazenagem.

  Não segure, deposite ou armazene cartuchos de toner em posição vertical ou vire-os de cabeça para baixo; o toner dentro dos cartuchos pode solidificar-se ou ser distribuído irregularmente.

- Longe de ar com partículas de sal e gases corrosivos, como aerossóis.

Substituição de um cartucho de toner

Nota

Cuidado para não derramar toner ao substituir o cartucho. Caso toner seja derramado/respingue, limpe imediatamente com um pano macio e seco.

Se TONER INATIVO no menu QUALIDADE/TONER INATIVO estiver configurado como PARAR, a mensagem SUBSTITUIR TONER *X* (onde "X" representa a cor do toner) aparecerá quando o cartucho de toner ficar vazio. Siga o procedimento descrito abaixo para substituir o cartucho de toner.

Se TONER INATIVO no menu QUALIDADE/TONER INATIVO estiver configurado como PARAR, aparece a mensagem X VAZIO.

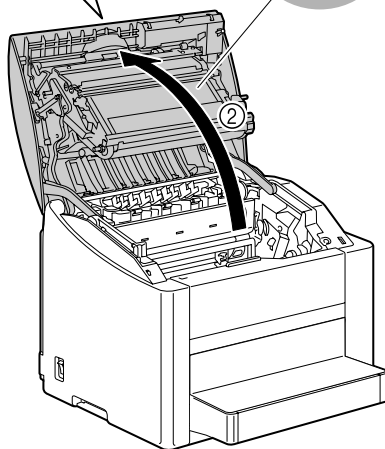
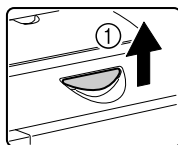
1 Verifique na janela de mensagem qual cor de toner está vazio.
Executa a operação descrita abaixo para girar automaticamente o carrossel e mover o cartucho de toner da cor especificada, permitindo que seja substituído.

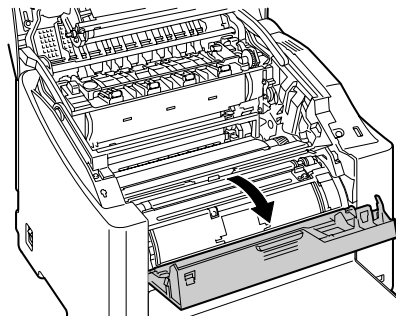
Pressione a tecla	Até que o visor exiba
	SUBSTITUIR TONER X ou X VAZIO
Menu Select	MENU MENU IMPRESSÃO Se o disco rígido estiver instalado, aparece o VERIF/IMP MENU.
► × 2 (ou × 3)	MENU MENU QUALIDADE
Menu Select	SUBSTITUIR TONER
▼	PRETO
► Pressione até que a respectiva cor (X) seja exibida.	X

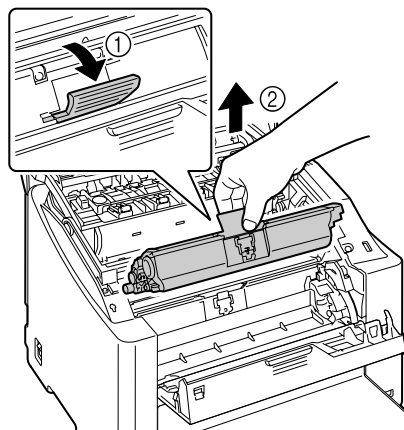
Pressione a tecla	Até que o visor exiba
* Menu Select ↵	POR FAVOR AGUARDE
	Então, é exibido ABRIR ABRIR PORTA E/SUBSTITUIR TONER X

2 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa superior.

Se tiver papel na bandeja de saída, remova-o, e em seguida dobre a bandeja de saída para cima antes de abrir a tampa superior.

Não toque na correia de transferência.

3 Abra a capa frontal e verifique se o cartucho de toner a ser substituído foi girado para a devida posição.

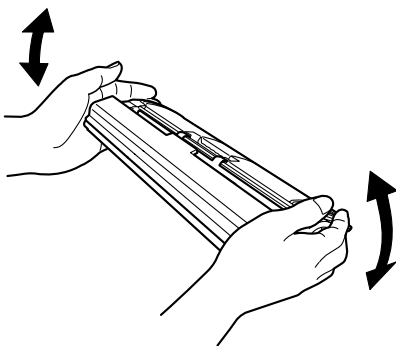
Você pode identificar o cartucho de toner pela cor da alça e pela letra desta: C (ciano), M (magenta), Y (amarelo) e K (preto).

4 Puxe a alça do cartucho de toner na sua direção, e em seguida puxe o cartucho de toner para cima, removendo-o.

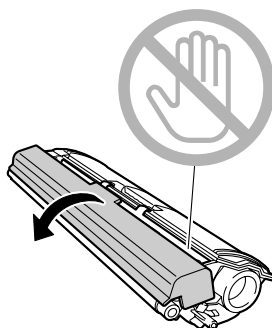
Não gire o carrosel de cartucho de toner manualmente. Além disso, não gire o carrossel com força, pois este pode ser avariado.

Nota

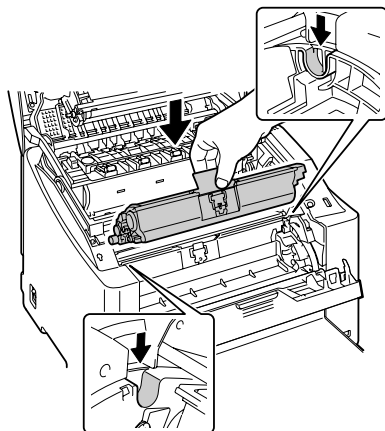
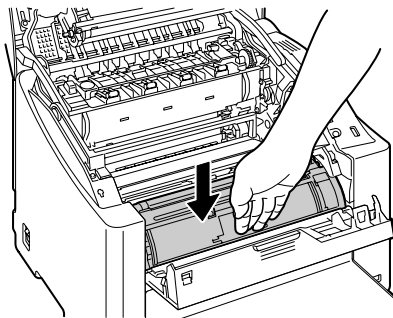
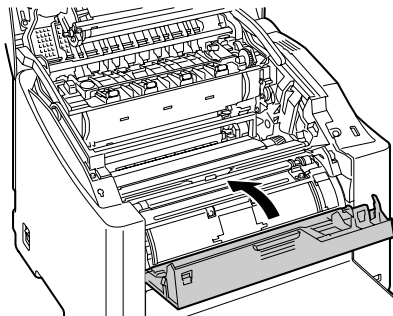
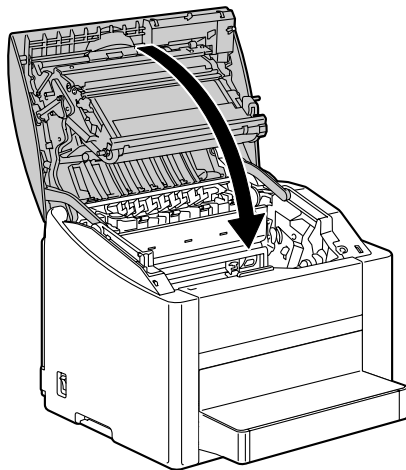
O cartucho de toner vazio deve ser eliminado ou reciclado conforme regulamentos locais. Não queime/jogue no fogo o cartucho de toner.

5 Prepare um novo cartucho de toner.

6 Agite o cartucho algumas vezes para distribuir o toner.

Antes de agitar o cartucho, assegure-se de que a tampa do rolo de toner esteja seguramente fixa.

7 Remova a tampa do rolo de toner.

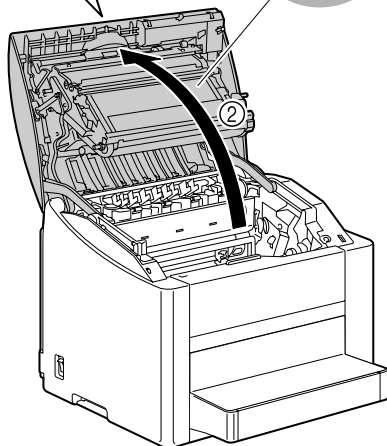
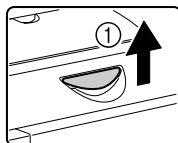
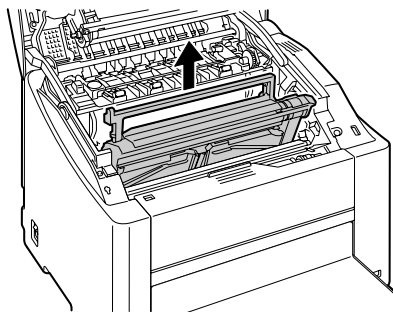
Não toque ou arranhe o rolo de toner.

8 Alinhe os pinos nas duas extremidades do cartucho de toner com o fixadores e insira o cartucho.

Antes de colocar o cartucho de toner, certifique-se de que a cor do cartucho que está sendo instalado corresponda à cor na etiqueta do carrossel de cartucho de toner.

9 Pressione o cartucho de toner para baixo, encaixando-o na posição.

10 Feche a tampa frontal.

11 Feche cuidadosamente a tampa superior.

Depois da substituição do cartucho de toner, a impressora deve completar um ciclo de calibração (menos de 2 minutos). Se você abrir a tampa superior antes da mensagem `INATIVA` ser exibida, a impressora pára e reinicia o ciclo de calibração.

Substituição do cartucho de tambor

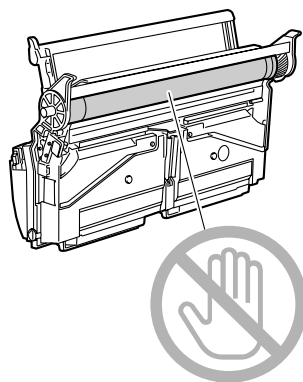
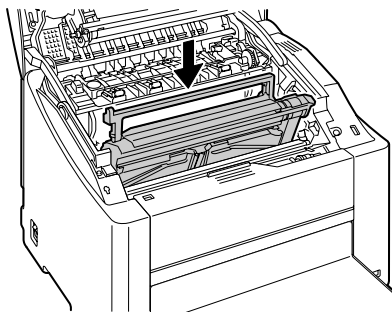
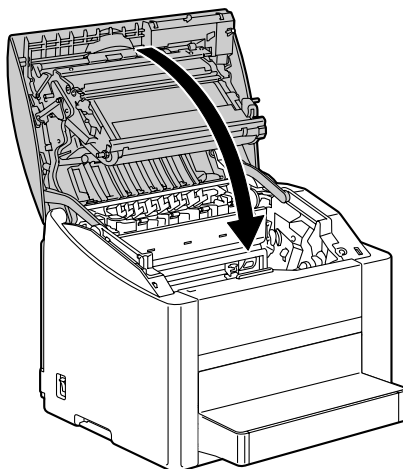
1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa superior.

Se tiver papel na bandeja de saída, remova-o, e em seguida dobre a bandeja de saída para cima antes de abrir a tampa superior.

Não toque na correia de transferência.

2 Puxe o cartucho de tambor cuidadosamente para fora.

Nota

O cartucho de tambor usado deve ser eliminado ou reciclado conforme regulamentos locais. Não queime/jogue no fogo o cartucho de tambor.

3 Prepare um novo cartucho de tambor.

Não toque no tambor de PC do cartucho de tambor.

4 Instalar o novo cartucho de tambor.

5 Feche cuidadosamente a tampa superior.

Depois da substituição do cartucho de tambor, a impressora deve completar um ciclo de calibração (menos de 2 minutos). Se você abrir a tampa superior antes da mensagem `INATIVA` *ser exibida, a impressora pára e reinicia o ciclo de calibração.*

Substituição da bateria de reserva

Se a bateria de reserva estiver descarregada, a data e hora da impressora não podem ser mantidas. Siga o procedimento descrito abaixo para substituir a bateria de reserva.

Nota

É muito importante proteger a placa controladora e quaisquer placas de circuito associadas da impressora contra dano eletrostático. Antes de executar este procedimento, reveja as precauções antiestáticas na Página 148. Além disso, sempre manuseie as placas de circuito pegando apenas pelas bordas.

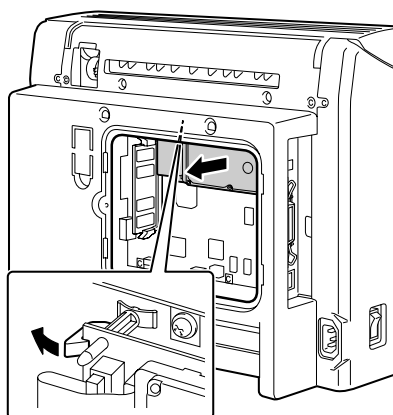
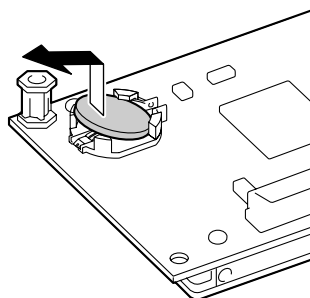
1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.

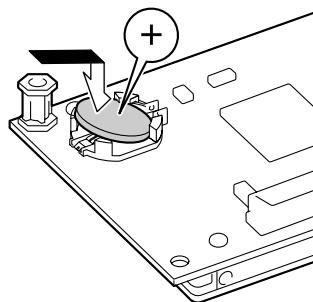
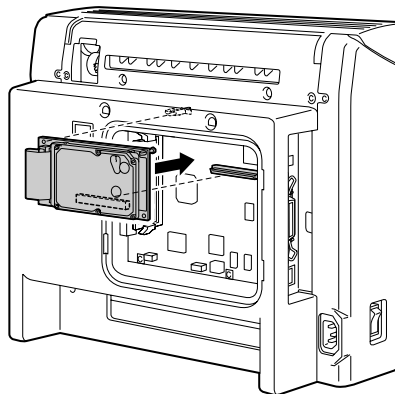
Se tem uma opção de duplex instalada, remova-a.

2 Usando uma chave de fenda, remova o parafuso na traseira da impressora.

3 Retire o painel posterior.

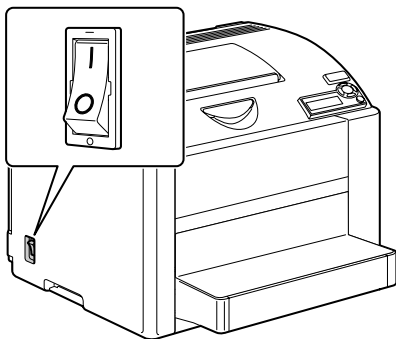
O painel tem dois ganchos no lado direito, devendo ser removido puxando levemente o lado esquerdo do painel na sua direção, e então deslizando-o pela esquerda para fora.

4 Segurando o retentor empurrado para a esquerda no pino de montagem do disco rígido, remova o disco rígido.

5 Remova a bateria de reserva da parte traseira do disco rígido.

6 Instale uma nova bateria de reserva.

 Ao instalar uma nova bateria de reserva, certi-ique-se de que o lado + esteja virado para cima.

7 Fixe o disco rígido na placa controladora da impressora.

8 Reinstale o painel e aperte o parafuso.

 Se você removeu a opção de duplex no passo 1 , reinstale-a.

9 Reconecte todos os cabos de interface.

10 Reconecte o cordão de energia e ligue a impressora.

11 No painel de controle, selecione PADRÃO SISTEMA/DATA & HORA, e então ajuste a data e a hora.

Manutenção da impressora

Manutenção da impressora

CUIDADO

Leia cuidadosamente todas as etiquetas de aviso e de advertência, certificando-se de seguir todas as instruções nelas contidas. Estas etiquetas encontram-se na parte interna das tampas da impressora e no interior do corpo da impressora.

Manuseie a impressora com cuidado para preservar a sua vida útil. O uso abusivo pode avariar a sua impressora e anular a sua garantia. A presença de resíduos de poeira e papel dentro ou fora do equipamento afetam o desempenho e a qualidade de impressão; por isso, a impressora deve ser limpa regularmente. Mantenha em mente as seguintes regras.

ATENÇÃO!

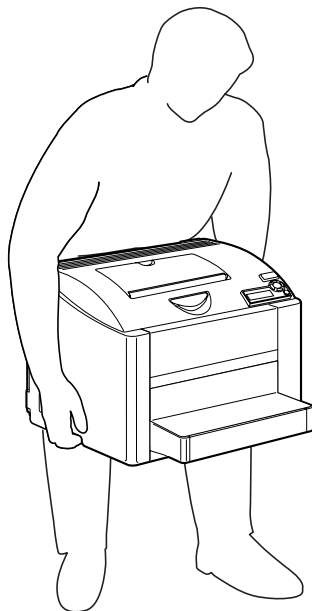
Desligue a impressora, desconecte o cordão de energia e todos os cabos de interface antes de efetuar a limpeza. Não derrame água ou detergente na impressora; isto pode avariar a impressora ou causar um choque elétrico.

CUIDADO

A unidade de fusor está quente. Quando a tampa superior é aberta, a temperatura da unidade do fusor cai gradualmente (tempo de espera: 1 hora)..

- Tenha cuidado ao limpar o interior da impressora ou ao remover atolamentos de papel, pois a unidade de fusor e outras peças internas poderão estar muito quentes.
- Não coloque nenhum objeto sobre a impressora.
- Um pano macio para limpar a impressora.
- Nunca pulverize soluções de limpeza diretamente na superfície do computador; o spray pode penetrar pelas aberturas de ventilação, avariando os circuitos internos da impressora.
- Evite o uso de produtos abrasivos ou corrosivos, ou de soluções que contenham solventes (como álcool ou benzina) pra limpar a impressora.
- Antes de usar qualquer produto de limpeza (por ex., um detergente suave), teste-o em uma área pequena e discreta da impressora para verificar o seu efeito.
- Nunca use utensílios afiados ou ásperos, como esponjas de metal ou plástico.

- Feche as tampas da impressora com delicadeza. Nunca exponha a impressora a vibrações.
- Não cubra a impressora imediatamente após a utilização. Desligue-a e aguarde até que esfrie.
- Não deixe as tampas da impressora abertas por período de tempo algum, especialmente em lugares bem iluminados; a luz pode avariar o cartucho de tambor.
- Não abra qualquer tampa da impressora durante a impressão.
- Não bata pilhas de mídia sobre a impressora.
- Não lubrifique ou desmonte a impressora.
- Não incline a impressora.
- Não toque nos contatos elétricos, nas engrenagens, ou nos dispositivos a feixe de laser. Isto pode causar avarias na impressora, afetando a qualidade de impressão.
- Mantenha a mídia na bandeja de saída a um nível mínimo. Se as pilhas de mídia forem muito altas, podem ocorrer atolamentos na impressora e ondulação excessiva de mídia.
- Mantenha a impressora nivelada para evitar derramamento de toner.
- Ao levantar a impressora, segure pelas áreas indicadas na figura.

Se tem uma opção de duplex instalada na Bandeja 2, remova-a antes de levantar a impressora. Não levante a impressora com opções instaladas.

- Em caso de contato de toner com a pele, lave-a com água fria e sabonete suave.

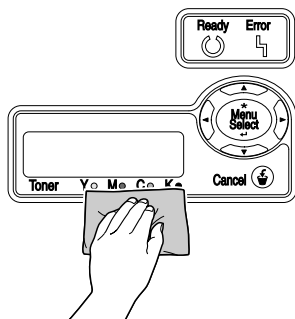
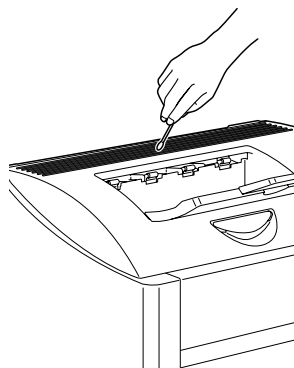
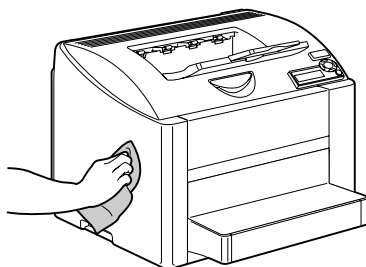
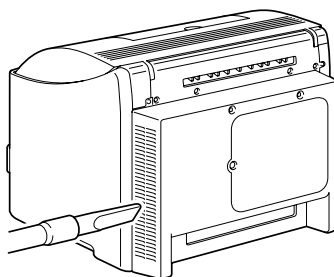
Se espirrar toner em seus olhos, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.

- Assegure-se de que todas peças removidas durante a limpeza sejam recolocadas antes de conectar a impressora.

Limpeza da impressora

Antes de limpar, desligue a impressora e desconecte o cordão de alimentação.

Exterior

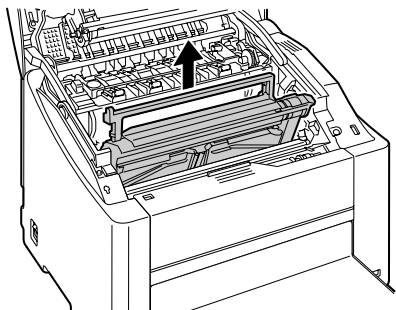
Painel de controle

Grade de ventilação

Exterior da impressora

Filtro

Interior

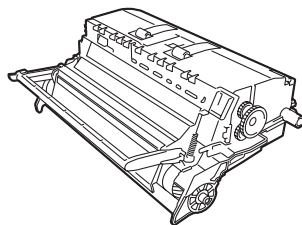
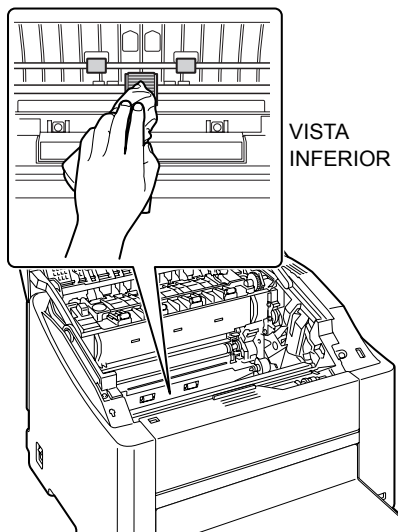
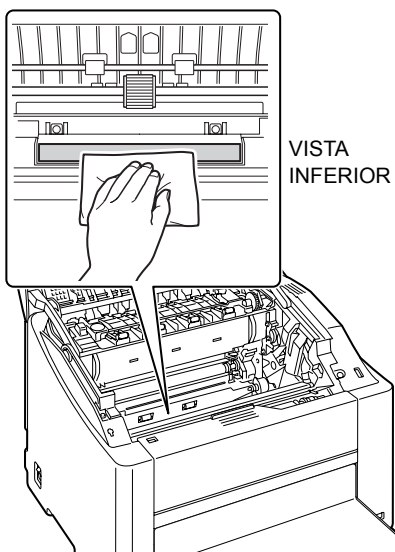
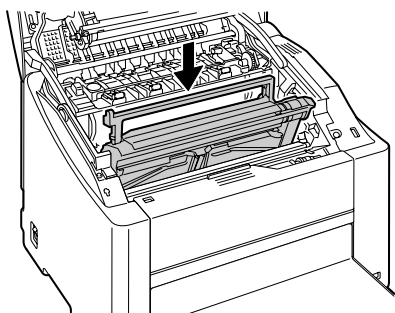
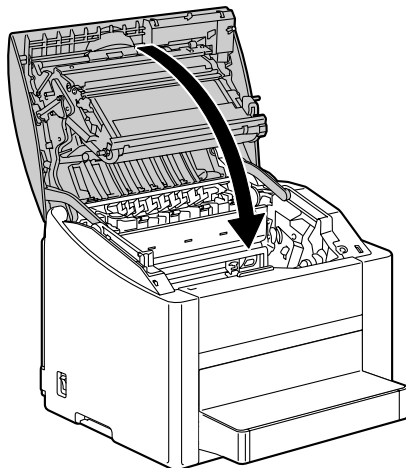
Limpeza do rolo de alimentação de mídia e das lentes laser

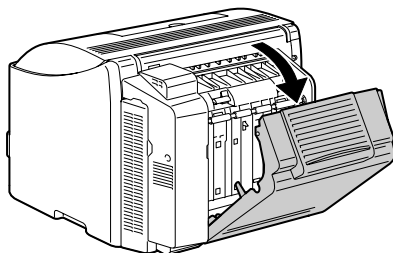
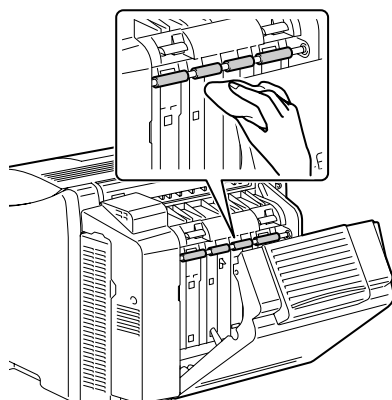
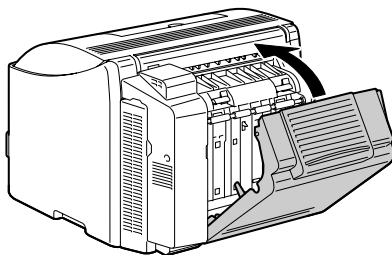
1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa superior.

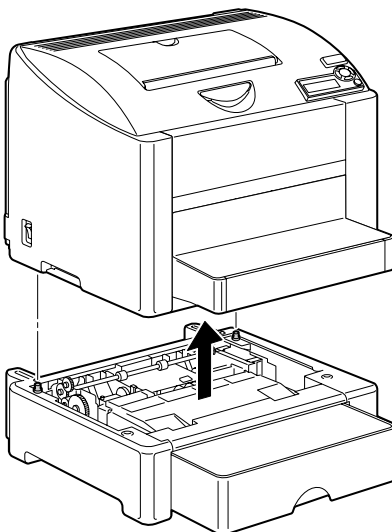
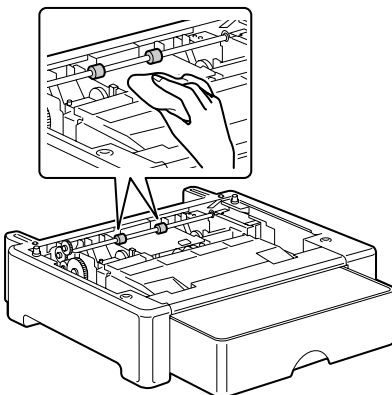
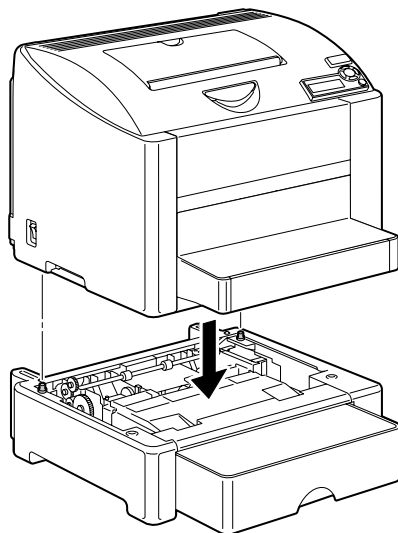
Se tiver papel na bandeja de saída, remova-o, e em seguida dobre a bandeja de saída para cima antes de abrir a tampa superior.

Não toque na correia de transferência.

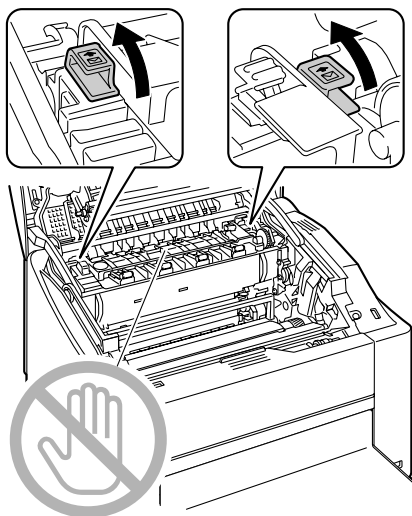
2 Puxe o cartucho de tambor cuidadosamente para fora.

Nota

Posicione o cartucho de tambor removido conforme mostra a figura à direita.
Assegure-se de que o cartucho de tambor seja mantido em posição horizontal e em um lugar onde não possa sujar. Não remova o cartucho de tambor por mais de 15 minutos e não coloque o cartucho de tambor removido em um local exposto à luz direta (por ex., luz solar).

3 Limpe os rolos de alimentação de mídia com um pano macio e seco.

4 Limpe as lentes laser com um pano macio e seco.

5 Reinstale o cartucho de tambor.

6 Feche cuidadosamente a tampa superior.

Limpeza dos rolos de alimentação da opção de duplex

1 Abra a tampa do duplex

2 Limpe os rolos de alimentação com um pano macio e seco.

3 Feche cuidadosamente a tampa do duplex.

Limpeza dos rolos de alimentação de mídia para bandeja 2

1 Levante a impressora da Bandeja 2 e coloque-a temporariamente sobre uma superfície plana e robusta.

2 Limpe os rolos de alimentação de mídia com um pano macio e seco.

3 Levante a impressora e reinstale-a sobre a Bandeja 2.

Armazenamento da impressora

Nota

Se você pretende não usar a impressora por um longo período de tempo, guarde-a com as alavancas de separação do fusor levantadas (na posição de envelope).

Localização de defeitos

Introdução

Este capítulo oferece informações para ajudar a resolver eventuais problemas que você possa ter com a impressora, ou, pelo menos, para guiar-lhe na busca das fontes de ajuda mais apropriadas.

Impressão de uma página de configuração

Imprima uma página de configuração para verificar se a impressora está corretamente configurada.

Pressione a tecla	**Até que o visor exiba**
	INATIVA
* Menu Select ↵	MENU IMPRESSÃO Se o disco rígido estiver instalado, aparece o MENU TESTE/IMPRIMIR. Pressione a tecla direita para selecionar MENU IMPRESSÃO.
* Menu Select ↵	MAPA MENU
►	CONFIGURAÇÃO
* Menu Select ↵	A página de configuração é impressa e a impressora volta ao estado INATIVA.

Prevenir atolamentos de mídia

Assegure-se de que...
A mídia corresponde às especificações da impressora.
A mídia está plana, especialmente no canto de condução.
A impressora está sobre uma superfície dura, plana e nivelada.
A mídia está armazenada em um lugar seco, longe de umidade.
Você remove a mídia de transparência da bandeja de saída, imediatamente após a impressão, para evitar formação estática.
Você sempre ajusta as guias de mídia na Bandeja 1 *após* inserir a mídia *(se a guia não for devidamente ajustada, pode ocorrer uma perda de qualidade de impressão, atolamentos ou avarias na impressora).*
Você carrega a mídia na bandeja com a face de impressão para cima *(muitos fabricantes colocam uma seta na embalagem para indicar o lado de impressão).*

Evite...
Mídias dobradas, amassadas ou excessivamente onduladas.
Alimentação dupla *(remova a mídia e folheie—as folhas podem estar coladas).*
Folhear transparências; isto causa a formação estática.
Carregar tipos/tamanhos/gramaturas de mídia diferentes simultaneamente na mesma bandeja.
Carregar demais as bandejas.
Que a bandeja de saída fique cheia demais *(a bandeja de saída tem capacidade para 200 folhas de papel—se esta quantidade for excedida, podem ocorrer atolamentos).*
Que se acumulem mais do que algumas transparências na bandeja de saída.

A trilha da mídia

É mais fácil de localizar um atolamento se você conhece a trilha da mídia na impressora.

1 Bandeja de saída

2 Unidade de correia de transferência

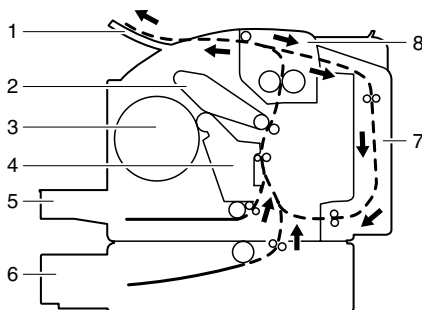
3 Carrossel de cartucho de toner

4 Cartucho de tambor

5 Bandeja 1

6 Bandeja 2 (Opcional)

7 Opção de duplex

8 Unidade de fusor

Eliminar atolamentos de mídia

Para evitar avarias, tenha sempre muito cuidado ao remover a mídia atolada, para não rasgá-la. Qualquer fragmento grande ou pequeno de material deixado na impressora poderá obstruir a trilha de mídia, causando novos atolamentos. Não reutilize mídias que tenham ficado atoladas.

Nota

A imagem não está fixada na mídia antes do processo de fusão. Se você tocar na superfície impressa, o toner poderá se colar nas suas mãos. Portanto, tenha cuidado para não tocar na face de impressão quando remover mídias atoladas. Cuidado para não derramar toner dentro da impressora.

CUIDADO

O toner não fundido poderá sujar as suas mãos, roupas ou qualquer outra coisa em que encoste.
Se você acidentalmente derrubar toner em suas roupas, limpe-as o melhor possível. Se sobrar algum toner ainda nas suas roupas, lave com água fria, não água quente. Em caso de contato de toner com a pele, lave-a com água fria e sabonete suave.

Se espirrar toner em seus olhos, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.

Se, após a eliminação de um atolamento, a mensagem continua sendo exibida no painel de controle, abra e feche novamente a tampa superior da impressora. Isso deve apagar a mensagem de atolamento.

Mensagens de atolamento de mídia e procedimentos de eliminação

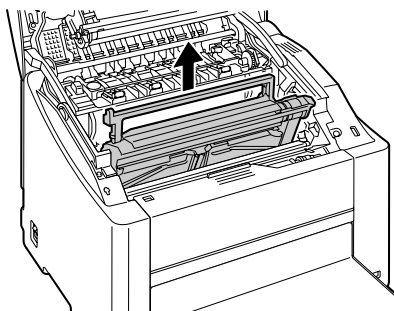
Mensagem de atolamento de mídia	Referência de página
EMPERRAMENTO DE PAPEL NA BANDEJA 1	Página 118
EMPERRAMENTO DE PAPEL NO FUSOR	Página 118
EMPERRAMENTO DE PAPEL NA SAÍDA	Página 118
EMPERRAMENTO DE PAPEL NO TRANSPORTE	Página 118
EMPERRAMENTO DE PAPEL NA BANDEJA 2	Página 121
EMPERRAMENTO DE PAPEL DUPLEX	Página 123

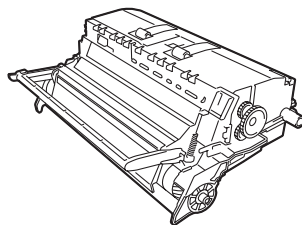
Eliminar um atolamento de mídia na impressora

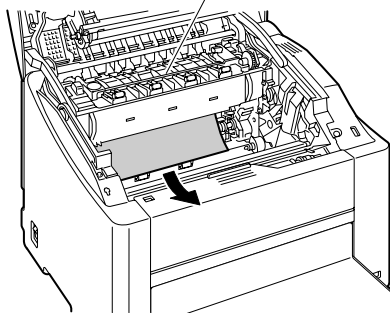
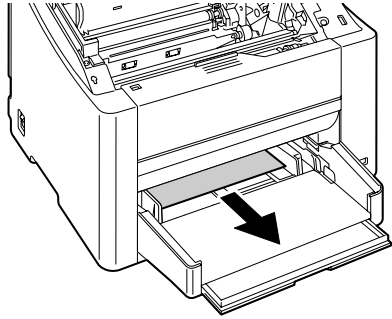
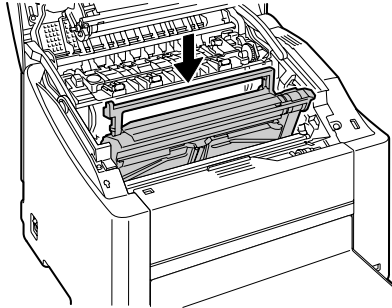
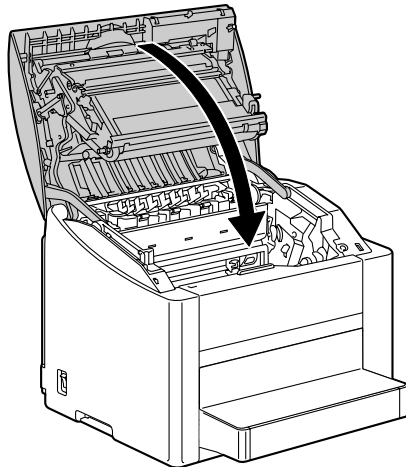
1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa superior.

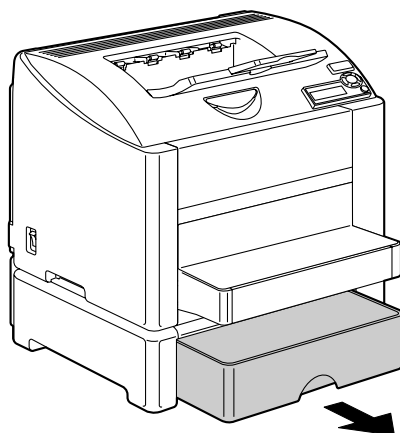
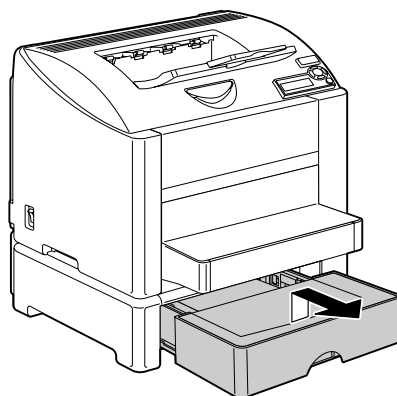
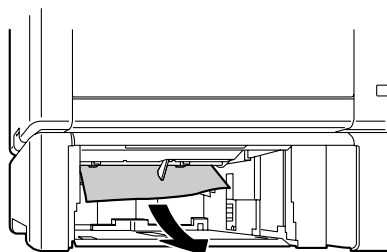
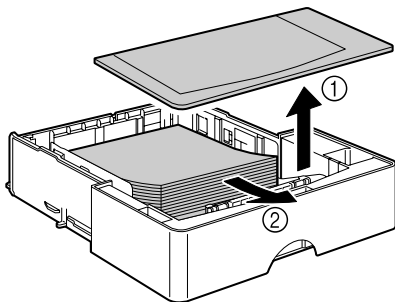
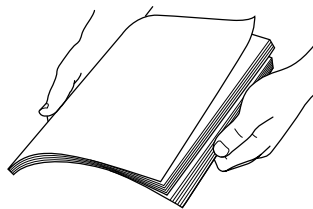
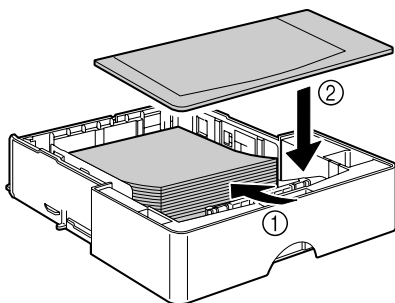
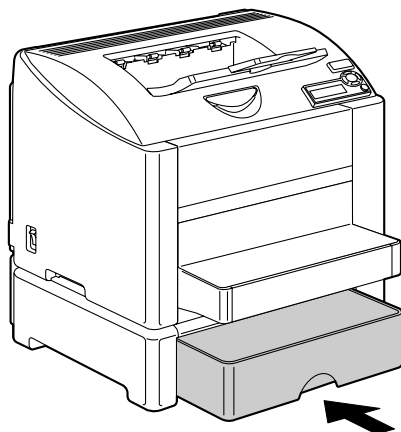
Se tiver papel na bandeja de saída, remova-o, e em seguida dobre a bandeja de saída para cima antes de abrir a tampa superior.

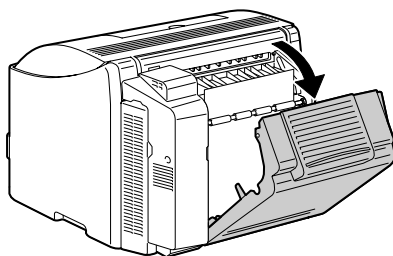
Não toque na correia de transferência.

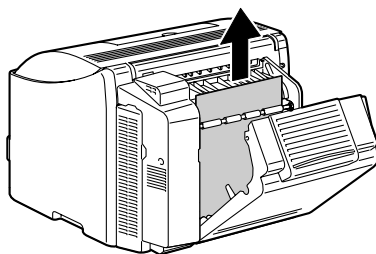
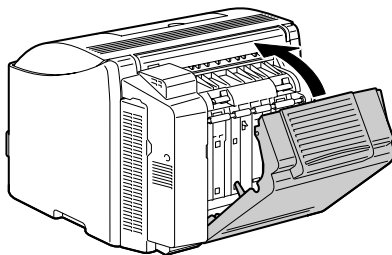
2 Puxe o cartucho de tambor cuidadosamente para fora.

Nota

Posicione o cartucho de tambor removido conforme mostra a figura à direita.
Assegure-se de que o cartucho de tambor seja mantido em posição horizontal e em um lugar onde não possa sujar. Não remova o cartucho de tambor por mais de 15 minutos e não coloque o cartucho de tambor removido em um local exposto à luz direta (por ex., luz solar).

3 Remova a mídia atolada.

Extraia a mídia atolada sempre na direção de alimentação, somente como indicado.
Caso você tenha dificuldades para remover a mídia da unidade de fusor, levante as alavancas de separação, colocando-as na posição de impressão de envelope, para ter acesso à mídia atolada. Após remover a mídia, ajuste as alavancas de separação novamente na posição original.

4 Reinstale o cartucho de tambor.

5 Feche cuidadosamente a tampa superior.

Eliminar um atolamento de mídia da Bandeja 2

1 Puxe a Bandeja 2 para fora, até o ponto máximo.

2 Levante a Bandeja 2 para removê-la.

3 Remova o papel atolado.

4 Retire a tampa da Bandeja 2 e remova o papel da bandeja.

5 Folheie o papel retirado e alinhe suas bordas.

6 Carregue a mídia na Bandeja 2 e encaixe a tampa.

7 Recoloque a Bandeja 2.

Eliminar um atolamento de mídia da opção de duplex

1 Abra a tampa do duplex

2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.

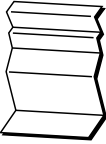
Extraia a mídia atolada sempre na direção de alimentação, somente como indicado.

3 Feche a tampa do duplex.

Resolução de problemas com atolamentos de mídia

Atolamentos freqüentes em qualquer área indicam que a área deverá ser verificada, reparada ou limpa. Atolamentos repetidos poderão também ocorrer se você utilizar mídia de impressão não suportada.

Sintoma	Causa	Solução
Diversas folhas são transportadas juntas na impressora.	As bordas frontais da mídia não estão alinhadas	Remova a mídia e alinhe as bordas frontais; em seguida, volte a carregá-las.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Excesso de eletricidade estática.	Evite folhear as transparências.
A mensagem de atolamento de mídia continua a aparecer.	É necessário abrir e fechar novamente a tampa superior para reinicializar a impressora.	Abra e feche novamente a tampa superior da impressora.
	Algumas mídias permanecem atoladas na impressora.	Verifique novamente a trilha de papel para ter certeza de que todos os atolamentos foram removidos.
Atolamentos na opção de duplex.	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja “Especificações de mídia” na página 58.
		Duplex automático só é possível com papel liso, papel reciclado e timbre. A opção de duplex deve estar instalada e o tipo de mídia corretamente configurado no driver. Veja “Especificações de mídia” na página 58.
		Assegure-se de que você não misturou os tipos de mídia na Bandeja 1.
		Não faça impressão duplex de envelopes, etiquetas, transparências, alta gramatura, cartão postal ou papel brilhante.
	Mídia ainda está atolando.	Verifique novamente a trilha de papel dentro do duplex para ter certeza de que todos os atolamentos foram removidos.

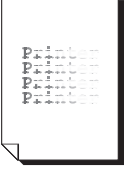
Sintoma	Causa	Solução
Mídia está atolando.	A mídia não está corretamente colocada na bandeja.	Remova a mídia atolada e volte a colocá-la adequadamente na bandeja.
	O número de folhas na bandeja excede o máximo permitido.	Remova o excesso de mídia e carregue a bandeja de novo com o número correto de folhas na bandeja.
	As guias de mídia não estão adequadamente ajustadas ao tamanho da mídia.	Ajuste as guias na Bandeja 1 de modo correspondente à largura da mídia.
	Há mídia empenada ou amassada na bandeja.	Retire a mídia, alise-a e carregue de novo. Se continuar atolando, não use mais esta mídia.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Mídia personalizada, envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura ou transparências foram carregados na Bandeja 2.	Mídia especial somente pode ser carregada na bandeja 1.
	A transparência recomendada ou folha de etiquetas está voltada para o lado errado na bandeja 1.	Carregue transparências ou folhas de etiquetas conforme as instruções do fabricante.
	Os envelopes estão voltados para o lado errado na bandeja 1.	Carregue os envelopes na Bandeja 1 com as abas para o lado de baixo.
		Os envelopes com aba no lado longo devem ser carregados com a aba voltada para o lado esquerdo da impressora e viradas para o lado de baixo.

Sintoma	Causa	Solução
Mídia está atolando.	As transparências formaram eletricidade estática na bandeja.	Remova as transparências e carregue-as separadamente, uma a uma, na Bandeja 1. Não folheie as transparências antes de carregá-las.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja “Especificações de mídia” na página 58.
	O rolo de alimentação de mídia está sujo.	Limpe o rolo de alimentação de mídia. Para informações detalhadas, veja “Interior” na página 106.

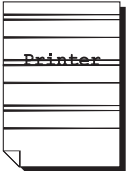
Resolução de outros problemas

Para encomendar consumíveis e acessórios KONICA MINOLTA , acesse www.q-shop.com.

Sintoma	Causa	Solução
A impressora não está ligada.	O cordão de energia não está correta-mente conectado à tomada.	Desligue a impressora, verifique se o cordão de energia está corretamente conectado à tomada e volte a ligar a impressora.
	Há algo de errado com a tomada que você está usando para a impressora.	Ligue qualquer outro dispositivo elé-trico na tomada e verifique se ela funciona corretamente.
	O interruptor elétrico não está correta-mente ligado (posição I).	Desligue o interruptor elétrico (posição O) e volte a ligá-lo (posição I).
	A impressora está conectada a uma tomada com volta-gem ou freqüência que não corresponde às especificações da máquina.	Use uma fonte de alimentação con-forme as indicações no apêndice A, "Especificações técnicas."
O painel de controle exibe *X* BAIXO muito mais cedo do que o esperado.	Um dos cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e veri-fique cada um quanto a danos. Se um ou mais cartuchos estiverem danifica-dos, substitua-os.
	Você imprimiu com alta cobertura de toner.	Veja as especificações no apêndice A.
Não é possí-vel imprimir a página de configu-ração.	A bandeja está vazia.	Verifique se há mídia devidamente colocada e segura pelo menos na ban-deja 1.
	As tampas da impres-sora não estão fecha-das corretamente.	Assegure-se de que as tampas tenham sido fechadas com segurança. Feche todas as tampas delicadamente para evitar o abalo da impressora.
	Há um atolamento de mídia.	Elimine o atolamento de mídia.

Sintoma	Causa	Solução
A impressão demora muito.	A impressora está configurada em modo de impressão lenta (por ex., alta gramatura ou transparência).	A impressão de mídias especiais demora mais tempo. Se você está usando papel normal, certifique-se de que o tipo de mídia está configurado corretamente no driver.
	A impressora está configurada em modo de economia de energia.	Em modo de economia de energia, demora para iniciar a impressão. Se não deseja utilizar este modo, desative-o. (menu PADRÃO SISTEMA/ECONOMIZAR ENERGIA MGT)
	A tarefa é muito complexa.	Aguarde. Nenhuma ação necessária.
	A memória da impressora é insuficiente.	Amplie a memória.
	Um cartucho de toner para uma região diferente ou um cartucho de toner não aprovado está instalado (*X* AUSENTE é exibido na janela de mensagem).	Instale um cartucho de toner KONICA MINOLTA especificamente aprovado para a sua impressora.
Páginas em branco são impressas.	Um ou mais cartuchos de toner estão com defeito ou vazios.	Verifique os cartuchos de toner. A imagem não é impressa, ou é impressa com falhas, se um cartucho estiver vazio.
	Está sendo usada a mídia errada.	Verifique se o tipo de mídia configurado no driver corresponde ao tipo de mídia carregado na impressora.
A impressora voltou ao estado INATIVA antes que o menu de configuração tenha mudado.	A impressora estava na estrutura de menu de configuração e nenhuma seleção foi feita dentro de dois minutos.	Quando estiver na estrutura de menu de configuração, faça sua seleção dentro de 2 minutos.

Sintoma	Causa	Solução
Nem todas as páginas são impressas.	A tecla Cancelar foi pressionada.	Certifique-se de que ninguém pressionou a tecla Cancelar durante a tarefa de impressão.
	A bandeja está vazia.	Verifique se há mídia devidamente colocada e segura na bandeja.
	Um documento é impresso com um arquivo de sobreposição que não foi criado no driver de magicolor 2450.	Imprima o arquivo de sobreposição usando o driver da magicolor 2450.
A impressora se reinicia ou desliga com freqüência.	O cordão de energia não está corretamente conectado à tomada.	Desligue a impressora, verifique se o cordão de energia está corretamente conectado à tomada e volte a ligar a impressora.
	Ocorreu um erro no sistema.	Contate a Assistência técnica e forneça informações do erro.
Você está tendo problemas com a impressão duplex.	Mídia ou configurações não estão corretas.	Assegure-se de que a opção de duplex está instalada para duplex automático.
		Certifique-se de que você está usando mídia correta. ■ Veja “Especificações de mídia” na página 58. ■ Não faça impressão duplex de mídia personalizada, envelopes, etiquetas e cartões postais, alta gramatura ou transparências. ■ Assegure-se de que você não misturou os tipos de mídia na Bandeja 1.
		Verifique se a opção de duplex está instalada e declarada no driver de impressora do Windows (guia Propriedades/Configurar).
		No driver da impressora (Layout/Dois lados), selecione "Dois lados".
		Para N-até em páginas duplexadas, selecione Intercalar apenas na guia Base do driver. Não configure a função de agrupar (classificar) no aplicativo.

Sintoma	Causa	Solução
Com N-até em cópias múltiplas a saída é incorreta.	A função de agrupamento (classificar) foi configurada tanto no driver como no aplicativo.	Para N-até em cópias múltiplas, selecione Intercalar apenas na guia Base do driver. Não configure a função de agrupar (classificar) no aplicativo.
Você ouve ruídos estranhos.	A impressora está desnivelada.	Coloque a impressora sobre uma superfície dura, plana e nivelada.
	A bandeja não está instalada corretamente.	Retire a bandeja que você esteja utilizando para imprimir e recoloque-a completamente dentro da impressora.
	Algum objeto estranho caiu dentro da impressora.	Desligue a impressora e remova o objeto. Se não conseguir removê-lo, contate a Assistência técnica.
Não é possível acessar o utilitário baseado na Web.	A senha do administrador de conexão com a Web para PageScope está incorreta.	A senha do administrador de conexão com a Web para PageScope tem no mínimo 6 caracteres e no máximo 16 caracteres. Para mais detalhes sobre a senha do administrador de Conexão da Web PageScope, consulte o Guia de Referência magicolor 2450 no CD-ROM de documentação.
Mídia está amassada.	A mídia está úmida ou molhada.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	O rolo de alimentação de mídia ou a unidade de fusor está com defeito.	Verifique se estão avariados. Caso necessário, contacte a Assistência técnica e forneça informações sobre o erro.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja “Especificações de mídia” na página 58.
	Estão sendo impressos envelopes com as alavancas de separação do fusor na posição de papel liso.	Antes de imprimir envelopes, ajuste as alavancas de separação na unidade de fusor na posição de envelope.

Sintoma	Causa	Solução
A data e hora não está corretament e mantida na impressora.	A bateria de reserva está alcançando o fim da vida útil.	Substitua a bateria de reserva. Para detalhes, veja ““Substituição da bateria de reserva” na página 97.

Resolução de problemas com a qualidade de impressão

Sintoma	Causa	Solução
Nada é impresso, ou há manchas brancas na página impressa.	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados.
	O cartucho de tambor pode estar com defeito.	Remova o cartucho de tambor e verifique se está avariado. Se for o caso, substitua-o.
	A mídia está úmida.	Ajuste a umidade para armazenagem de mídia. Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	O tipo de mídia configurado no driver não corresponde à mídia carregada na impressora.	Carregue a mídia correta na impressora.
	A fonte de alimentação (tomada) não corresponde às especificações da impressora.	Use uma fonte de alimentação com as especificações adequadas.
	Várias folhas são alimentadas ao mesmo tempo.	Remova a mídia da bandeja e verifique se há eletricidade estática. Folheie o papel liso ou outra mídia (mas evite folhear transparências), e recoloque na bandeja.
	A mídia não está corretamente ajustada na(s) bandeja(s).	Remova a mídia, bata-a para arrumar, recoloque-a na bandeja e alinhe de novo as guias.

Sintoma	Causa	Solução
Folha é toda impressa em preto ou cor.	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique cada um quanto a danos. Se um ou mais cartuchos estiverem danificados, substitua-os.
	O cartucho de tambor pode estar com defeito.	Remova o cartucho de tambor e verifique se está avariado. Se for o caso, substitua-o.
Imagem muito clara; baixa densidade de imagem.	Lente laser está suja.	Limpe a lente laser.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e troque-a por mídia seca e nova.
	O cartucho de toner está quase vazio.	Substitua o cartucho de toner.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique cada um quanto a danos. Se um ou mais cartuchos estiverem danificados, substitua-os.
	A configuração do tipo de mídia pode estar incorreta.	Para a impressão de envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura e transparências especifique o respectivo tipo de mídia no driver de impressora.
Imagem muito escura.	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique cada um quanto a danos. Se um ou mais cartuchos estiverem danificados, substitua-os.
	O cartucho de tambor pode estar com defeito.	Remova o cartucho de tambor e verifique se está avariado. Se for o caso, substitua-o.

Sintoma	Causa	Solução
Imagem está borrada; o fundo está levemente manchado; brilho insuficiente na imagem impressa.	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique cada um quanto a danos. Se um ou mais cartuchos estiverem danificados, substitua-os.
	O cartucho de tambor pode estar com defeito.	Remova o cartucho de tambor e verifique se está avariado. Se for o caso, substitua-o.
Densidade de cor ou de impressão irregular.	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito ou baixos.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua-o.
	O cartucho de tambor está com defeito.	Remova o cartucho de tambor e verifique se está avariado. Se for o caso, substitua-o.
	A impressora está desnivelada.	Coloque a impressora sobre uma superfície dura, plana e nivelada.

Sintoma	Causa	Solução
Impressão irregular ou imagem mosqueada.	A mídia está úmida.	Regule a umidade no ambiente de armazenagem da mídia. Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja “Especificações de mídia” na página 58.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique cada um quanto a danos. Se um ou mais cartuchos estiverem danificados, substitua-os.
	O cartucho de tambor está com defeito.	Remova o cartucho de tambor e verifique se está avariado. Se for o caso, substitua-o.
	As alavancas de separação do fusor estão na posição de envelope.	Reajuste as alavancas de separação do fusor na posição para papel liso.
Fusão insuficiente ou a imagem borra.	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja “Especificações de mídia” na página 58.
	A configuração do tipo de mídia pode estar incorreta.	Para a impressão de envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura e transparências especifique o respectivo tipo de mídia no driver de impressora.
	As alavancas de separação do fusor estão na posição de envelope.	Reajuste as alavancas de separação do fusor na posição para papel liso.

Sintoma	Causa	Solução
Presença de manchas de toner ou imagens residuais.	Um ou mais cartuchos de toner estão com defeito ou instalados incorretamente.	Remova os cartuchos de toner e verifique cada um quanto a danos. Se um ou mais cartuchos estiverem danificados, substitua-os.
	As alavancas de separação do fusor estão na posição de envelope.	Reajuste as alavancas de separação do fusor na posição para papel liso.
Há manchas de toner no verso da página (com ou sem impressão duplex).	O rolo de transferência de mídia está sujo.	Limpe o rolo de transferência de mídia.
		Caso seja necessário substituir o rolo de transferência, contate a Assistência técnica e forneça as informações sobre o erro.
	Trilha da mídia está suja com toner.	Imprima várias páginas em branco; o excesso de toner deve desaparecer.
	Um ou mais cartuchos de toner estão com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique cada um quanto a danos. Se um ou mais cartuchos estiverem danificados, substitua-os.
	O cartucho de tambor está com defeito.	Remova o cartucho de tambor e verifique se está avariado. Se for o caso, substitua-o.
Aparecem anormalidades (manchas pretas, brancas ou cor) em um padrão regular.	Lente laser está suja.	Limpe a lente laser.
	Um cartucho de toner pode estar com defeito.	Retire o cartucho de toner com a cor que está causando imagem com anormalidades. Substitua-o por um novo cartucho de toner.
	O cartucho de tambor está com defeito.	Remova o cartucho de tambor e verifique se está avariado. Se for o caso, substitua-o.

Sintoma	Causa	Solução
Defeitos na imagem.	Lente laser está suja.	Limpe a lente laser.
	Um cartucho de toner pode estar vazando.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua-o.
	Um cartucho de toner pode estar com defeito.	Retire o cartucho de toner com a cor que está causando imagem com anormalidades. Substitua-o por um novo cartucho de toner.
	O cartucho de tambor pode estar com defeito.	Remova o cartucho de tambor e verifique se está avariado. Se for o caso, substitua-o.
Linhas laterais ou faixas na imagem.	A impressora está desnivelada.	Coloque a impressora sobre uma superfície dura, plana e nivelada.
	Trilha da mídia está suja com toner.	Imprima várias páginas; o excesso de toner deve desaparecer.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique cada um quanto a danos. Se um ou mais cartuchos estiverem danificados, substitua-os.
	O cartucho de tambor está com defeito.	Remova o cartucho de tambor e verifique se está avariado. Se for o caso, substitua-o.
Cores parecem estar drasticamente alteradas.	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos e verifique se o toner está distribuído uniformemente em cada rolo de cartucho; em seguida, reinstale os cartuchos de toner.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar baixos ou vazios.	Verifique se o painel de controle está indicando uma mensagem `X BAIXO` ou `X VAZIO`. Caso necessário, substitua o cartucho de toner especificado.

Sintoma	Causa	Solução
Cores não são registradas corretamente; cores estão misturadas ou apresentam variações de página a página.	A tampa superior não está fechada corretamente.	Assegure-se de que a tampa frontal esteja fechada.
	O cartucho de tambor não está bem encaixado.	Remova o cartucho de tambor e reinstale-o.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique cada um quanto a danos. Se um ou mais cartuchos estiverem danificados, substitua-os.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
A cor tem reprodução fraca ou densidade baixa.	O cartucho de tambor pode estar com defeito.	Remova o cartucho de tambor e verifique se está avariado. Se for o caso, substitua-o.

Se o problema não for resolvido mesmo com todas as medidas acima, contate a Assistência técnica e forneça informações do erro.

Para informações de contato, consulte o Guia de informações gerais.

Mensagens de estado, erro e serviço

As mensagens de estado, erro e serviço são exibidas na janela de mensagem do painel de controle, e informam sobre o estado da impressora, ajudando a localizar muitos problemas. Quando a condição associada à mensagem exibida se alterar, a mensagem desaparece da janela.

Mensagens padrão de estado

<table>
<tr><th>Esta mensagem...</th><th>significa...</th><th>faça isso...</th></tr>
<tr><td>CALIBRA</td><td>Sempre que substituir um cartucho de toner ou reinicializar a impressora após ter feito alterações de ambiente, a impressora faz uma pausa automática para executar um ciclo de controle automático de densidade de imagem (AIDC, Auto Image Density Control). A finalidade deste processo é garantir uma operação confiável com a melhor qualidade de impressão possível.</td><td rowspan="3">Nenhuma ação necessária.</td></tr>
<tr><td>CANCELAR TAREFA</td><td>A tarefa está sendo cancelada.</td></tr>
<tr><td>COPIANDO XX/XX</td><td>A impressora está imprimindo com a função Intercalar.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Esta mensagem...</th><th>significa...</th><th>faça isso...</th></tr>
<tr><td>ECONOMIZAR ENERGIA</td><td>A impressora está em modo de economia de energia para reduzir o consumo de energia elétrica durante os períodos de inatividade. Ao receber uma tarefa de impressão, a impressora volta ao modo de energia normal dentro de 35 segundos.

Adicionalmente, a máquina retorna a sua condição de operação normal quando qualquer tecla no painel de controle é pressionada.</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>INATIVA</td><td>A impressora está ligada e pronta para receber dados.</td></tr>
<tr><td>INICIALIZANDO</td><td>A impressora está sendo inicializada.</td></tr>
<tr><td>IMPRIMINDO</td><td>A impressora está imprimindo.</td></tr>
<tr><td>PROCESSANDO</td><td>A impressora está processando dados.</td><td rowspan="3">Nenhuma ação necessária.</td></tr>
<tr><td>MAGICOLOR 2450
INICIAL. SISTEMA</td><td>A impressora está sendo inicializada.</td></tr>
<tr><td>FASE DE AQUECI-
MENTO</td><td>A impressora está aquecendo.</td></tr>
</table>

Mensagens de erro (Aviso)

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
CARTUCHO NAO PODE SER RODADO	Ocorreu um problema, como um atolamento de mídia, o qual impede a rotação do carrossel de cartucho de toner.	Se ocorreu um atolamento de mídia, remova a mídia atolada.
DISCO QUASE CHEIO	O disco rígido opcional está cheio.	Excluir trabalhos de impressão salvos no disco rígido.
X VAZIO	O cartucho de toner *X* está vazio. Esta mensagem aparece quando o menu QUALIDADE/ TONER INATIVO estiver configurado como CONTINUAR.	Substitua o cartucho de toner.
X AUSENTE	O cartucho de toner *X* é de tipo não aprovado.	Instale um cartucho de toner KONICA MINOLTA de tipo apropriado (AM, EU, AP ou JP), veja Página 87.
ERRO DE MIDIA	O tipo de mídia configurado no driver de impressora é diferente do tipo de mídia carregado.	Carregue o tipo de mídia apropriado.
TAMBOR OPC BAIXO	O cartucho de tambor está quase no fim da vida útil.	Prepare um novo cartucho de tambor.
CILINDRO OPC EXTERIOR	O cartucho de tambor atingiu o fim da vida útil.	Substituir o cartucho de tambor.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
PAPÉIS INCOMPATÍVEIS	Quando é usada a Bandeja 1: O tamanho de papel configurado no driver de impressora é diferente do tamanho de papel carregado na Bandeja 1. Esta mensagem aparece quando MENU PAPEL/BANDEJA DE ENTRADA/ MODO BANDEJA 1 estiver configurado como AUTOMÁTICO.	A impressão continua com papel de tamanho diferente, mesmo se esta mensagem tiver aparecido. Para usar o papel de tamanho desejado, carregue o respectivo papel e tente imprimir de novo.
	Quando é usada a Bandeja 2: O tamanho de papel configurado no driver de impressora é diferente do tamanho de papel carregado na Bandeja 2. Esta janela aparece quando MENU PAPEL/BANDEJA DE ENTRADA/ AUTOCONT estiver configurado como LIGADO.	
TONER *X* BAIXO	O cartucho de toner *X* está quase vazio e deve ser substituído dentro de 200 páginas Carta/A4 com cobertura de 5%.	Preparar o cartucho de toner da cor especificada.
BANDEJA 2 ABERTA	Bandeja 2 não está instalada ou não está fechada corretamente.	Feche a Bandeja 2 ou imprima a partir de outra bandeja.

Mensagens de erro (Chamada de operador)

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
ERRO DE DISCO	The disco rígido está cheio ou danificado.	Inicialize o disco rígido ou, se o erro persistir, substitua o disco rígido. Para inicializar o disco rígido, selecione PADRÃO DO SISTEMA/FORMATAR/FORMATAR DISCO.
DISCO CHEIO	The disco rígido está cheio ou danificado.	Inicialize o disco rígido. Para inicializar o disco rígido, selecione PADRÃO DO SISTEMA/FORMATAR/FORMATAR DISCO.
PAINEL UNIDADE DUPLEX ABERTA	Tampa da unidade de duplex aberta.	Feche a tampa do duplex.
ERRO FATAL	Erro do sensor AIDC.	Abrir e fechar A tampa frontal para limpar automaticamente partes do AIDC.
TAMPA UNIDADE PRINCIPAL ABERTA	A tampa superior da impressora está aberta.	Feche a tampa superior.
CILINDRO OPC AUSENTE	O cartucho de tambor não está instalado.	Instale o cartucho de tambor.

<table>
<tr><th>Esta mensagem...</th><th>significa...</th><th>faça isso...</th></tr>
<tr><td>EMPERRAMENTO DE PAPEL DUPLEX</td><td>Atolamento de mídia na opção de duplex.</td><td rowspan="4">Localize e elimine o atolamento.</td></tr>
<tr><td>EMPERRAMENTO DE PAPEL NA SAÍDA</td><td rowspan="2">A mídia atolou na área do fusor.</td></tr>
<tr><td>EMPERRAMENTO DE PAPEL NO FUSOR</td></tr>
<tr><td>EMPERRAMENTO DE PAPEL NO TRANSPORTE</td><td>A mídia atolou na área do rolo de transferência. Este tipo de atolamento significa que a mídia não chegou à área de saída de papel.</td></tr>
<tr><td>EMPERRAMENTO DE PAPEL NA BANDEJA X</td><td>A mídia atolou enquanto estava sendo extraída da bandeja especificada (X).</td><td>Localize e elimine o atolamento.</td></tr>
</table>

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
COLOQUE "TAMANHO" "TIPO" BAND 1	O tamanho de papel configurado no driver de impressora é diferente do tamanho de papel carregado na Bandeja 1. Esta mensagem aparece quando MENU PAPEL/BANDEJA DE ENTRADA/ MODO BANDEJA 1 estiver configurado como CASSETE.	Quando MENU PAPEL/BANDEJA DE ENTRADA/AUTOCONT estiver configurado como LIGADO: A impressão continua com papel de tamanho diferente, mesmo se esta mensagem tiver aparecido. Para usar o papel de tamanho desejado, carregue o respectivo papel e tente imprimir de novo. Quando MENU PAPEL/BANDEJA DE ENTRADA/AUTOCONT estiver configurado como DESLIGADO: Carregue papel de tamanho desejado. Adicionalmente, pressione a tecla Para baixo para poder imprimir usando o papel carregado.
COLOQUE "TAMANHO" "TIPO" BAND 2	O tamanho de papel configurado no driver de impressora é diferente do tamanho de papel carregado na Bandeja 2. Esta janela aparece quando MENU PAPEL/ BANDEJA DE ENTRADA/AUTO-CONT estiver configurado como DESLIGADO.	Carregue papel de tamanho desejado. Adicionalmente, pressione a tecla Para baixo para poder imprimir usando o papel carregado.
SUBSTITUIR CILINDRO OPC	Recipiente de toner gasto está cheio.	Substituir o cartucho de tambor.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
SUBST TONER *X*	O cartucho de toner *X* está vazio. Esta mensagem aparece quando o menu QUALIDADE/ TONER INATIVO estiver configurado como PARAR.	Substitua o cartucho de toner.
TONER X AUSENTE	O cartucho de toner *X* não está instalado.	Instale um cartucho de toner *X*.

Mensagens de serviço

Estas mensagens indicam uma falha mais grave, a qual somente pode ser eliminada pela Assistência técnica. Se uma destas mensagens for indicada, desligue a impressora, aguarde alguns segundos e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte o seu revendedor local ou provedor de serviços autorizado.

Esta mensagem de serviço…	significa...	faça isso...
CHAMAR SERVIÇO *XX*	Foi detectado um erro com o item indicado "*XX*" na mensagem de serviço.	Reinicialize a impressora. Geralmente, a mensagem de serviço desaparece com esta ação e a impressora pode continuar a operação. Se o problema persistir, contacte a Assistência técnica.

Instalação de acessórios

Introdução

Note

O uso de acessórios não fabricados e não suportados por KONICA MINOLTA anulara a sua garantia.

Este capítulo fornece informações sobre os seguintes acessórios.

Módulos DIMM (Dual In-Line Memory Modules)	DIMM de 256 MB, 512 MB
Opção de duplex	Duplex automático
Bandeja 2	Bandeja de 500 folhas
Disco rígido	Disco rígido de 40 GB

Note

Antes da instalação de acessórios, é necessário desligar e desconectar a impressora e os acessórios.

Para informações detalhadas sobre as opções disponíveis, consulte o site printer.konicaminolta.com.

Proteção antiestática

Note

É muito importante proteger a placa controladora da impressora de dano eletrostático ao executar qualquer tarefa envolvendo a placa controladora.
Desligue todos os interruptores antes. Se uma pulseira antiestática tiver sido fornecida com o seu kit de opção da impressora, prenda uma extremidade desta ao seu pulso e a outra à placa metálica exposta do chassi no lado posterior da sua impressora. Nunca prenda a pulseira em qualquer peça de equipamento com uma corrente elétrica presente. Plástico, borracha, madeira, superfícies de metal pintado e telefones não são pontos aceitáveis de aterramento.
Se você não tiver uma pulseira antiestática, descarregue a carga de eletricidade estática de seu corpo tocando uma superfície aterrada antes de manusear quaisquer placas ou componentes. Evite também caminhar enquanto você está aterrado.

Módulos DIMM (Dual In-Line Memory Modules)

Você pode precisar de memória adicional (DIMM) para gráficos complexos e para impressão duplex.

Um DIMM (dual in-line memory module) é uma placa de circuitos compacta com chips de memória montados na superfície.

A sua impressora é fornecida com 128 MB de memória SDRAM, podendo ser expandida para até 640 MB de RAM, através da instalação de um DIMM de SDRAM adicional (sem buffer). A sua impressora é fornecida com um slot de DIMM livre.

Instalar um DIMM

Note

É muito importante proteger a placa controladora e quaisquer placas de circuito associadas da impressora contra dano eletrostático. Antes de executar este procedimento, reveja as precauções antiestáticas na Página 148. Além disso, sempre manuseie as placas de circuito pegando apenas pelas bordas.

1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.

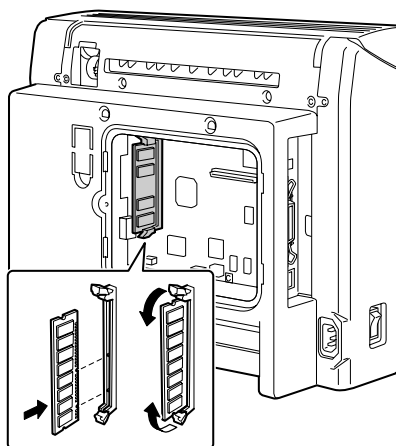
Se tem uma opção de duplex instalada, remova-a.

2 Usando uma chave de fenda, remova o parafuso na traseira da impressora.

3 Retire o painel posterior.

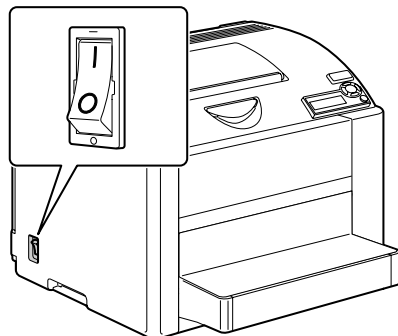
O painel tem dois ganchos no lado direito, devendo ser removido puxando levemente o lado esquerdo do painel na sua direção, e então deslizando-o pela esquerda para fora.

4 Insira o novo DIMM diretamente no conector de DIMM - o módulo deve encaixar na posição.

Observe qual o lado de encaixe do DIMM para alinhar com o conector. Se você não consegue encaixar o DIMM no lugar, não force. Reposicione-o, assegurando-se de que o DIMM esteja completamente encaixado no conector.

5 Reinstale o painel e aperte o parafuso.

Se você removeu a opção de duplex no passo 1 , reinstale-a.

6 Reconecte todos os cabos de interface.

7 Reconecte o cordão de energia e ligue a impressora.

Disco rígido

Se um disco rígido estiver instalado, as fontes podem ser baixadas e salvas, e a função de sobreposição pode ser usada.

Instalar um disco rígido

Note

É muito importante proteger a placa controladora e quaisquer placas de circuito associadas da impressora contra dano eletrostático. Antes de executar este procedimento, reveja as precauções antiestáticas na Página 148. Além disso, sempre manuseie as placas de circuito pegando apenas pelas bordas.

1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.

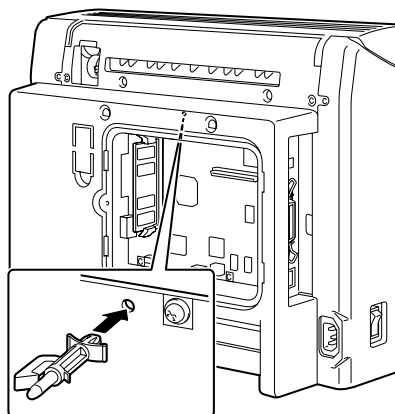
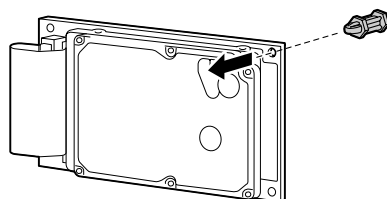
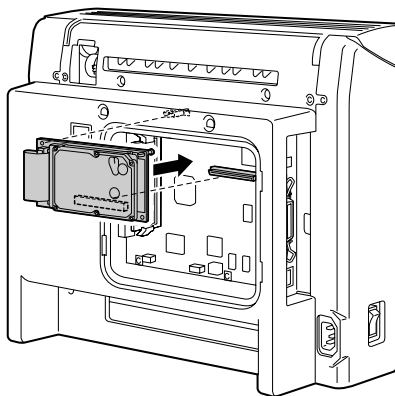
Se tem uma opção de duplex instalada, remova-a.

2 Usando uma chave de fenda, remova o parafuso na traseira da impressora.

3 Retire o painel posterior.

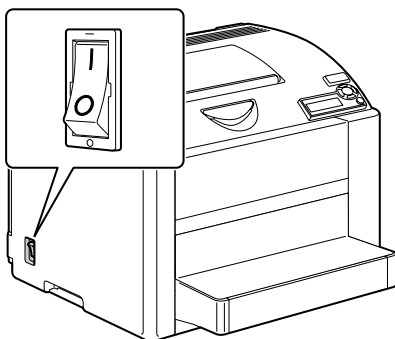
O painel tem dois ganchos no lado direito, devendo ser removido puxando levemente o lado esquerdo do painel na sua direção, e então deslizando-o pela esquerda para fora.

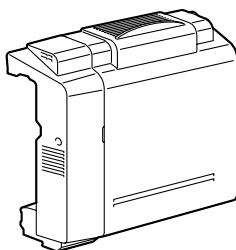
4 Fixe o pino de montagem na placa controladora da impressora.

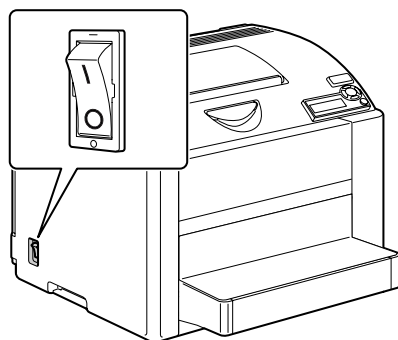
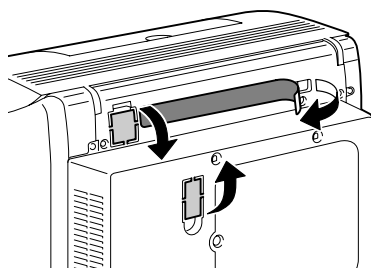
Não se esqueça de segurar o retentor empurrado para a esquerda no pino de montagem do disco rígido durante a instalação.

5 *Fixe o espaçador na placa controladora do disco rígido.*

6 Fixe o disco rígido na placa controladora da impressora.

7 Reinstale o painel e aperte o parafuso.

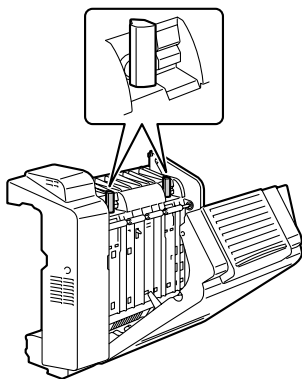
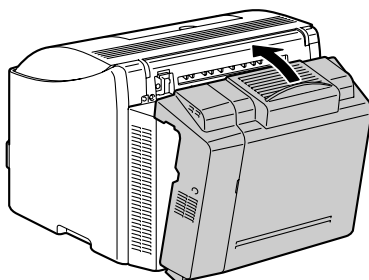
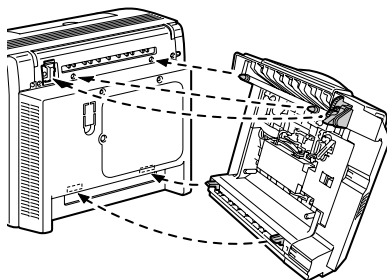
Se você removeu a opção de duplex no passo 1 , reinstale-a.

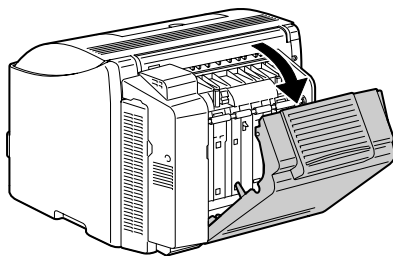
8 Reconecte todos os cabos de interface.

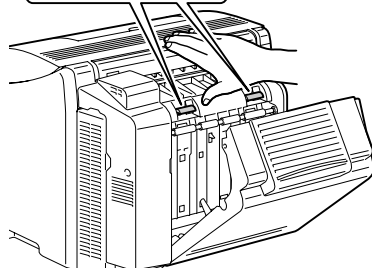
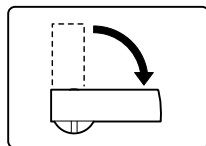
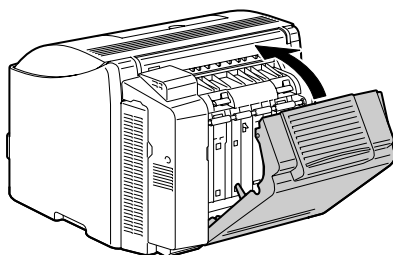
9 Reconecte o cordão de energia e ligue a impressora.

Opção de duplex

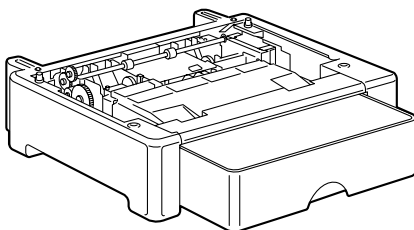
A impressão duplex (2 lados) pode ser efetuada manualmente ou em modo automático, com a opção de duplex e suficiente memória instalada. Veja “Impressão duplex” na página 81.

Instalação da opção de duplex

1 Desligue a impressora.

2 Remova as duas placas de ejeção e a fita.

3 Prepare a opção de duplex.

Antes de instalar a opção de duplex, abra a tampa da unidade e verifique se o botão está na posição vertical. Após verificar o botão, feche a tampa.

4 Instale a opção de duplex.

5 Abra a tampa da opção de duplex.

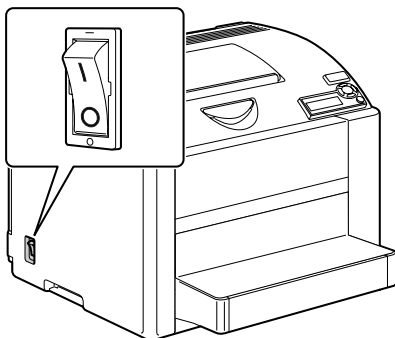
A opção de duplex ainda não está fixada na impressora; por isso, segure-a no lugar ao abrir sua tampa.

6 Enquanto você puxa os botões, gire-os em sentido horário, até que fiquem horizontais.
A opção de duplex é fixada.

Assegure-se de que os dois botões estejam bloqueados.

7 Feche a tampa do duplex.

Bandeja 2

Com a Bandeja 2 instalada, podem ser carregadas até 500 folhas adicionais de papel A4/Carta.

Instalar a Bandeja 2

Note

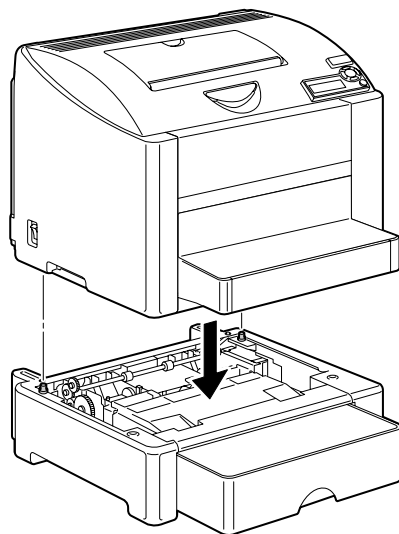
Como existem consumíveis instalados na impressora, mantenha-a sempre nivelada, para prevenir derramamentos acidentais.

1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.

2 Preparar a Bandeja 2.

Certifique-se de colocar a Bandeja 2 sobre uma superfície plana.

3 Levante a impressora e coloque-a sobre a Bandeja 2, assegurando que os pinos de posicionamento na Bandeja 2 ajustem-se corretamente aos furos no fundo da impressora.

Apêndice

A

Especificações de segurança

Impressora		
Padrões de segurança	Modelo para os EUA	UL 60950-1, CSA C22.2 Nº 60950-1-03
	Modelo para Europa	Diretiva UE 73/23/EEC Diretiva UE 93/68/EEC EN 60950-1 (IEC 60950-1)
	Modelo para China	GB 4943
Padrões CEM	Modelo para os EUA	Parte 15 das normas FCC, subparte B, classe B ICES-003
	Modelo para Europa	Diretiva UE 89/336/EEC Diretiva UE 93/68/EEC EN 55022 (CISPR Pub. 22) classe B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55024
	Modelo para China	GB 9254 classe B, GB 17625.1
	Modelo para Austrália	AS/NZS CISPR22 classe B

Especificações técnicas

Impressora

Tipo	Impressora desktop quatro cores a feixe de laser
Sistema de impressão	2 diodos a laser e refletor poligonal
Sistema de desenvolvimento	Desenvolvimento de toner monocomponente
Resolução	600 dpi × 600 dpi × 4 bits ou 600 dpi × 600 dpi × 1 bit

Primeira impressão	Simplex Monocromático:12,0 segundos para A4, Carta (papel liso) Cor total: 21,0 segundos para A4, Carta (papel liso) Duplex Monocromático:26,0 segundos para A4, Carta (papel liso) Cor total: 32,0 segundos para A4, Carta (papel liso)
Velocidade de impressão	Simplex Monocromático:20,0 páginas por minuto para A4, Carta (papel liso) Cor total: 5,0 páginas por minuto para A4, Carta (papel liso) Duplex Monocromático:11,4 páginas por minuto para A4, Carta (papel liso) Cor total: 5,0 páginas por minuto para A4, Carta (papel liso)
Tempo de aquecimento	100 V/120 V: 45 segundos em média 220 a 240 V: 49 segundos em média
Tamanhos de mídia	Bandeja 1 Largura de papel:92 a 216 mm (3,6 a 8,5") Comprimento de papel:148 a 356 mm (5,9 a 14,0") Bandeja 2 (Opcional) A4/Carta
Papel/Mídia	• Papel liso (60 a 90 g/m^2; 16 a 24 lbs bonde) • Transparência • Envelope • Alta gramatura (91 a 163 g/m^2) • Cartão postal • Timbre • Folha de etiqueta • Papel brilhante

Capacidade de entrada	Bandeja 1 Papel liso: 200 folhas Envelope: 10 envelopes Etiqueta/Cartão postal/Alta gramatura/Transparência/Papel brilhante: 50 folhas 2 Bandeja 2 (Opcional) Papel liso: 500 folhas
Capacidade de saída	Bandeja de saída: 200 folhas (A4, Carta)
Temperatura de serviço	10 a 35°C (50 a 95°F)
Umidade de serviço	15 a 85%
Alimentação de energia	110 a 127 V, 50 a 60 Hz 220 a 240 V, 50 a 60 Hz
Consumo de energia	100 V/120 V: 1100 W 220 a 240 V: 1100 W
Amperagem	110 a 127 V: 11 A ou inferior 220 a 240 V: 7 A ou inferior
Ruído acústico	Imprimindo: 53 dB ou inferior Em standby: 35 dB ou menos
Dimensões externas	Altura: 341 mm (13,4") Largura: 430 mm (16,9") Profundidade: 395 mm (15,6")
Pesos	Impressora: aprox. 20,2 kg (44,5 lb) Cartucho de toner: Cartucho de toner in-box padrão = 0,58 kg (1,28 lb) (Y, M, C, K) Cartucho de substituição (com tampa de rolo de toner) = capacidade padrão: 0,63 kg (1,39 lb) (Y, M, C) Alta capacidade: 0,70 kg (1,54 lb) (Y, M, C, K)
Interface	Compatibilidade com USB 2.0 e USB 1.1, 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3) Ethernet, paralela
CPU	Freescale MPC8220i (300 MHz)
Memória padrão	128 MB

Tabela - Expectativas de vida útil dos consumíveis

Substituível pelo usuário

Item	Expectativa de vida útil média (em páginas simplex)
Cartucho de toner	Com 5% de cobertura **Cartucho de toner in-box padrão =** 1.500 páginas (Y, M, C, K) **Cartucho de substituição =** capacidade padrão: 1.500 páginas (Y, M, C) Alta capacidade: 4.500 páginas (Y, M, C, K)
Cartucho de tambor	Com cobertura de 5%, usando papel liso **Monocromático:** 45.000 páginas (contínua) 10.000 páginas (1 página por trabalho) **Cor total:** 11.250 páginas (contínua) 7.500 páginas (1 página por trabalho)

Substituível pela assistência técnica

Item	Expectativa de vida útil média
Unidade de transferência	Com cobertura de 5% **Monocromático:** 135.000 páginas (contínua) 45.000 páginas (1 página por trabalho) **Cor total:** 33.700 páginas (contínua) 22.500 páginas (1 página por trabalho)
Rolo de transferência	120.000 páginas
Unidade de fusão	120.000 páginas

Nossa preocupação com o meio ambiente

Como uma parceira mundial na proteção ao meio ambiente, projetamos esta máquina para atender aos padrões do Programa Internacional do ENERGY STAR® para um uso mais eficiente de energia.

O que é um produto ENERGY STAR?

Um produto ENERGY STAR tem uma função especial que o permite ativar automaticamente o "modo de baixa energia" após um período de inatividade. O produto ENERGY STAR utiliza a energia com maior eficiência, economizando nas contas de energia e ajudando a proteger o meio ambiente.

Índice remissivo

A

B

C